1. Fortschreibung des Medienkonzepts für die Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld

Stand 11.08.2020



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Bestandsaufnahme an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfele (Stand Juli 2020)	
3	Medienentwicklungsplanung als Kernaufgabe des Landkreises Anhalt-Bitterfeld und deren Umsetzung	4
3.1	Investitionen in die IT-Infrastruktur der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld (HH-Jahr 2009 - 2019)	5
3.1.1	Investitionen in die IT-Infrastruktur der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld ausschließlich mit landkreiseigenen finanziellen Mitteln (HH-Jahr 2009 - 2019)	5
3.1.2	Investitionen in die IT-Infrastruktur der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld mit Fördermitteln (HH-Jahr 2008 - 2019)	6
3.1.3	IKT-Richtlinie	6
3.2	Definition von Warenkörben für die IT-Ausstattung an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld	7
3.3	Standardisierung der Netzwerkinfrastruktur	7
3.3.1	Festverkabelung	7
3.3.2	WLAN	8
3.3.3	Versorgungskomponenten für die Netzwerkinfrastruktur	8
3.3.4	Etagenverteiler	8
3.3.5	Raumausstattung mit Datendosen	9
3.3.6	Logische Netzwerke	9
4	Abschließende Betrachtungen1	0
Glossa	ar1	1
Anlage	enverzeichnis 1	2

1 Vorwort

Seit der Erstellung des Medienkonzeptes für die Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld im Jahr 2018 (Beschluss des Kreistages vom 22.03.2018, Nr. 0212-27/2018) hat sich die IT-Landschaft weiterentwickelt. Wie im Medienkonzept des Landkreises unter Punkt 9 dargestellt, ist es daher notwendig, dieses regelmäßig fortzuschreiben und weiterzuentwickeln.

Bestandteil dieser Fortschreibung ist zudem eine aktualisierte Bestandsaufnahme der vorhandenen Hard- und Software an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld. Diese ist auch für die Beantragung von Fördermitteln im Rahmen der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen aus dem Förderprogramm "DigitalPakt Schule" notwendig.

Das durch den Kreistag in der Sitzung vom 22.03.2018 beschlossene Medienkonzept ist im Ratsinformationssystem unter folgendem Link einsehbar:

https://ratsinfo.anhalt-bitterfeld.de/bi/vo0050.php?__kvonr=2729

2 Bestandsaufnahme an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld (Stand Juli 2020)

Für eine effiziente Medienentwicklungsplanung ist eine detaillierte Ist-Bestandsanalyse der derzeit in den Schulen eingesetzten IT- bzw. Medientechnik notwendig, auf deren Grundlage eine mittel- bis langfristige Ausstattungs- und Maßnahmenplanung erfolgen kann (vgl. Medienkonzept des Landkreises unter Punkt 5). Wie bereits zuvor dargestellt, ist diese auch für die Beantragung von Fördermitteln wichtig.

Im Rahmen dieser Fortschreibung wurde die Bestandsanalyse daher aktualisiert. Folgende Daten wurden zur Bestandserhebung der derzeitigen IT-Ausstattung in den Schulen durch den Schulträger erhoben:

- Basisdaten (Name der Schule, Schulform, Zahl der Schüler),
- Anzahl der PC-Kabinette,
- Hardwareausstattung f
 ür Schulnetz und Verwaltung (PC, Notebook, Server etc.),
- Medientechnik (Interaktive Whiteboards, Beamer etc.),
- Drucktechnik.
- Softwareausstattung,
- Internetanbindung (Anbieter, Bandbreite).

Die Erhebung in den Schulen erfolgte unter Verwendung eines hierfür durch den Schulträger entwickelten Vordrucks, getrennt nach dem Anwendungsbereich (Schul- und Verwaltungsnetz).

Das Schul- und Verwaltungsnetz aller Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld verfügt über folgende Hardwareausstattung:

- 1605 PCs/Notebooks
- 39 Server
- 80 Interaktive Whiteboards
- 270 Beamer
- 272 Drucker

(vgl. hierzu auch Anlage 2).

Bei der Anzahl jeder der einzelnen Gerätearten lässt sich im Vergleich zur Bestandserhebung von 2017 ein Zuwachs feststellen. Verschiedene Endgeräte wurden modernisiert und ausgetauscht, andere kamen neu hinzu. Insgesamt lässt sich feststellen, dass sich die Gesamtzahl aller Endgeräte in den Schulen um etwa 3 % erhöht hat. Eine Gesamtübersicht bzgl. der Hardwareausstattung des Schul- und Verwaltungsnetzes der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld, aufgeschlüsselt nach Schulformen, ist den Anlagen 3.1 bis 3.6 zu entnehmen. Die Bestandserhebungen für die einzelnen Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld sind aus den Anlagen 4.1 bis 4.6 ersichtlich.

3 Medienentwicklungsplanung als Kernaufgabe des Landkreises Anhalt-Bitterfeld und deren Umsetzung

Der Landkreis Anhalt-Bitterfeld ist Träger von 22 allgemeinbildenden Schulen und einer berufsbildenden Schule mit zwei Standorten. Mithin verfügt der Landkreis Anhalt-Bitterfeld über:

- 9 Sekundarschulen,
- 2 Gemeinschaftsschulen,
- 4 Gymnasien,
- 2 Förderschulen für Lernbehinderte,
- 1 Förderschule mit Ausgleichsklassen,
- 4 Förderschulen für Geistigbehinderte und
- 1 berufsbildende Schule (2 Standorte).

Gemäß § 64 Abs. 1 S. 1 SchulG LSA i.V.m. § 70 Abs. 1 SchulG LSA ist der Landkreis Anhalt-Bitterfeld für diese Schulen in seiner Trägerschaft neben dem Vorhalten und der Unterhaltung der notwendigen Räumlichkeiten und einer angemessenen Ausstattung auch für die Bereitstellung und den Betrieb einer entsprechenden leistungsfähigen IT-Infrastruktur und Medien-Ausstattung verantwortlich, damit die Schulen eine moderne Unterrichtsgestaltung gewährleisten können. Hierzu wurden in den letzten Jahren weitere Investitionen getätigt, welche unter Punkt 3.1 dargestellt werden.

3.1 Investitionen in die IT-Infrastruktur der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld (HH-Jahr 2009 - 2019)

Wie auch in den Jahren zuvor (vgl. Medienkonzept Punkt 6.1) hat der Landkreis Anhalt-Bitterfeld in den letzten beiden Haushaltsjahren verschiedene Investitionen mit eigenen finanziellen Mitteln in die IT-Ausstattung der Schulen getätigt. Ebenso wurde versucht für den Ausbau der Schul-IT auf Fördermittelprogramme zurückzugreifen.

3.1.1 Investitionen in die IT-Infrastruktur der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld ausschließlich mit landkreiseigenen finanziellen Mitteln (HH-Jahr 2009 - 2019)

Vom Haushaltsjahr 2018 bis zum Haushaltsjahr 2019 wurden 32 Investitionsmaßnahmen mit einem Finanzvolumen von 221.669,57 € durchgeführt. Die Analyse der in dem Zeitraum 2009 bis 2019 getätigten Investitionen für die Schul-IT führte somit zu dem Ergebnis, dass bisher insgesamt 173 Maßnahmen an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld umgesetzt worden sind. Im Rahmen dieser Maßnahmen wurden insgesamt 1.275.312,22 € ausschließlich aus finanziellen Mitteln des Landkreises Anhalt-Bitterfeld in die IT-Ausstattung der Schulen investiert. Die Einzelaufschlüsselung der Maßnahmen bezogen auf die jeweiligen Haushaltsjahre und die einzelnen Schulen, die angeschaffte IT-Ausstattung einschließlich der Kosten ist der Anlage 5 zu entnehmen.

Wie im Medienkonzept erläutert, wurden 2016 die vier Gymnasien mit einer einheitlichen, zentral verwaltbaren Anti-Viren-Software ausgestattet. In den Jahren 2018 und 2019 wurde diese auch in den Sekundar-, Gemeinschafts-, Förder- und Berufsschulen eingeführt.

3.1.2 Investitionen in die IT-Infrastruktur der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld mit Fördermitteln (HH-Jahr 2008 - 2019)

Neben den zuvor dargestellten Maßnahmen (vgl. Punkt 3.1.1), die aus landkreiseigenen Mitteln finanziert wurden, versucht der Landkreis Anhalt-Bitterfeld auch weiterhin die Modernisierung der IT-Infrastrukturen in den Schulen mit Hilfe von Förderprogrammen voranzutreiben. Hierzu wurden Förderanträge im Rahmen der Richtlinie über die Gewährung Zuwendungen zur Förderung des Zugangs zu Informationsvon und Kommunikationstechnologien (IKT) und ihres Einsatzes an den allgemeinbildenden und berufsbildenden Schulen in Sachsen-Anhalt (IKT- Richtlinie) gestellt. Nähere Erläuterungen hierzu sind dem nachfolgenden Punkt 3.1.3 zu entnehmen.

Über das Förderprogramm "DigitalPakt Schule" beabsichtig der Landkreis Anhalt-Bitterfeld den Aufbau einer standardisierten Netzwerkinfrastruktur und eines schulisches WLANs in allen Schulen in seiner Trägerschaft.

3.1.3 IKT-Richtlinie

Bei der IKT-Richtlinie handelt es sich um ein 2017 in Kraft getretenes Förderprogramm zur Modernisierung und Homogenisierung der IT-Infrastruktur in den Schulen Sachsen-Anhalts. Hierfür wurden 13,3 Mio. € an Fördermitteln bereitgestellt, wovon 10 Mio. € aus Mitteln des Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und ca. 3,3 Mio. € aus Landesmittel bereitgestellt wurden.

Im Rahmen der IKT-Richtlinie war beabsichtigt, für alle Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld Förderanträge zu stellen. Hierzu wurde eine entsprechende Priorisierung vorgenommen. Eingereicht wurden acht Förderanträge mit einem Gesamtvolumen von insgesamt 517.200 €. Diese Anträge wurden jedoch durch die Bewilligungsbehörde abgelehnt. Der Fördermittelgeber teilte mit, dass - obwohl die Richtlinie bis 2023 in Kraft sei - die zur Verfügung stehenden Fördermittel nahezu aufgebraucht wären. Zu den Stichtagen (30.09.2018 und 31.03.2019), zu denen der Landkreis Anhalt-Bitterfeld seine Anträge eingereicht hatte, würde die Summe des Antragsvolumens aller eingereichten, förderwürdigen Anträge weit über dem verbleibenden zur Verfügung stehenden Förderbudget liegen. Da die Richtlinie keine weitere Differenzierung vorsieht und keine weiteren Mittel zur Verfügung gestellt werden konnten, wurden alle Anträge zu diesem Stichtag abgelehnt.

Im Juni 2020 teilte das Landesverwaltungsamt mit, dass die EU weitere Mittel für die IKT-Richtlinie bereitgestellt hat und dass die Anträge für Schulen, die in vorangegangen Antragsrunden leer ausgegangen sind, erneut eingereicht werden können. Der Landkreis Anhalt-Bitterfeld beabsichtigt für drei Schulen, deren Chancen auf eine Bewilligung am höchsten erscheinen, da die pädagogischen Konzepte der Schulen bereits vom Land mit voller Punktzahl bewertet wurden, erneut Förderanträge zu stellen.

3.2 Definition von Warenkörben für die IT-Ausstattung an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld

Der Landkreis Anhalt-Bitterfeld wird ab sofort für die Beschaffung von IT-Technik für die Schulen in seiner Trägerschaft einen vorgefertigten Warenkorb für die IT-Grundausstattungen (Hard- und Software) in den Schulen nutzen. Ziel der Verwendung des Warenkorbes ist es, mittelfristig die IT-Landschaft an den Schulen zu vereinheitlichen und zu standardisieren. Diese Vereinheitlichung wird auf der einen Seite die Wartung, die Reparatur und die Installation der IT-Technik einfacher und auf der anderen Seite deren Beschaffung für alle Beteiligten effizienter gestalten (siehe Medienkonzept LK Anhalt-Bitterfeld Punkt 8.1).

Da sich im IT-Bereich die Technik ständig weiterentwickelt, wird der Warenkorb in regelmäßigen Abständen eigenständig durch das Schulverwaltungsamt angepasst und erweitert.

3.3 Standardisierung der Netzwerkinfrastruktur

Eine funktionierende und ausreichend dimensionierte kabelgebundene Netzwerkinfrastruktur stellt die Grundlage für die Nutzung der gesamten Informations- und Telekommunikationstechnik und den Zugriff auf die digitalen Medien in den Schulen dar. Sie muss daher zukunftsorientiert geplant und aufgebaut werden. Durch eine einheitliche und strukturierte Verkabelung kann eine zukunftssichere und anwendungsunabhängige Netzwerkinfrastruktur aufgebaut werden, die sich flexibel erweitern und anpassen lässt. In den folgenden Abschnitten sollen die wichtigsten Anforderungen kurz erläutert werden.

3.3.1 Festverkabelung

Alle Schulgebäude und deren Lehr- und Unterrichträume werden mit einer strukturierten Kategorie-7-Netzwerkverkabelung ausgestattet. Wenn bei der Vernetzung von Gebäuden bzw. Gebäudeteilen oder Stockwerken die maximale Länge von Kupferkabeln überschritten wird, kommen Glasfaserkabel zum Einsatz. Sollte bereits eine Verkabelung in den Gebäuden

vorliegen, welche die Mindestanforderung von 1 Gbit/s Bandbreite erfüllt, wird diese nach o.g. Standard erweitert.

3.3.2 WLAN

Auf der Grundlage der zuvor dargestellten Netzwerkverkabelung wird ein flächendeckendes WLAN für alle unterrichtsrelevanten Bereiche installiert. Die Anzahl der erforderlichen WLAN Access Points richtet sich nach den baulichen Gegebenheiten der einzelnen Schulgebäude und wird bei Bedarf mit einer Ausleuchtung ermittelt. Die WLAN-Hardware wird so ausgewählt, dass mit Hilfe von Lastverteilung, einer großen Anzahl von Nutzern eine hohe Bandbreite zur Verfügung gestellt werden kann. Als Mindestanforderung wird der Standard IEEE 802.11ac bzw. Wi-Fi 5 gewählt. Die Stromversorgung der einzelnen Access Points erfolgt über die Netzwerkverkabelung mit entsprechend angebundenen PoE-Switchen (Power over Ethernet). Die Authentifizierung erfolgt über "WPA 2 Enterprise", wobei die Anmeldedaten auf dem zukünftigen Schulserversystem zentral hinterlegt sind.

3.3.3 Versorgungskomponenten für die Netzwerkinfrastruktur

Zur Versorgung der Netzwerkinfrastruktur (LAN und WLAN) werden bereits vorhandene aktive Netzwerkkomponenten in Anzahl und Art erweitert oder getauscht. Hierfür werden, je nach Anforderung, Layer 2 und/oder Layer 3 Switche beschafft, welche die netzwerkgebundenen Geräte versorgen und verwalten. Insbesondere für das WLAN sind neue PoE-Switche und Controller für die Stromversorgung und gleichzeitige Verwaltung der WLAN-Accesspoints zu beschaffen und zu installieren.

3.3.4 Etagenverteiler

Je nach Größe der Schule und des entsprechenden Netzwerkes müssen Etagenverteiler bzw. Räume für die Netzwerk- und Servertechnik vorgehalten oder geplant werden. Diese Räume werden mit 19 Zoll Einbauschränken für die aktive Netzwerktechnik ausgestattet. Es wird immer eine ausreichend dimensionierte USV vorgesehen und nach Bedarf Klimatechnik geplant und beschafft.

3.3.5 Raumausstattung mit Datendosen

Für die Kategorie-7-Netzwerkverkabelung werden in den unterrichtsrelevanten Räumen der Schulen RJ45-Datendosen installiert. Die Sekundarschulen, Gemeinschaftsschulen und Gymnasien werden pro Raum mit drei RJ45-Doppeldosen ausgestattet. Eine Doppeldose sollte sich im oberen Wand- oder Deckenbereich befinden, um WLAN Access Points versorgen zu können. Die beiden restlichen Doppeldosen werden sich je nach Raumaufteilung im Tafel- und Lehrerbereich befinden. In den Förderschulen werden pro Raum bis zu zwei RJ45-Doppeldosen installiert. Eine Doppeldose im oberen Wand- und Deckenbereich und ggf. eine Zweite im Tafelbereich des Raumes. Unabhängig der Schulform werden vorhandene und geplante PC-Kabinette nach der Anzahl der Endgeräte mit entsprechenden Datendosen ausgestattet oder nachgerüstet.

3.3.6 Logische Netzwerke

Aus Datenschutz- und Sicherheitsgründen ist es erforderlich, den pädagogischen Bereich und den Bereich der Verwaltung netzwerktechnisch zu trennen. Diese Trennung kann physisch oder logisch erfolgen. Aus administrativer Sicht wird es als sinnvoller erachtet, die Netzwerke logisch mit Hilfe von VLANs zu trennen.

Dadurch ist es u.a. möglich, den pädagogischen Bereich kleinteiliger einzurichten, z.B. mit einer Trennung zwischen Schüler- und Lehrernetzwerken oder auch Gastnetzwerke für Veranstaltungen und Elternabende. Zukünftig ist ein separates Netz für IP-Telefonie vorzusehen.

Fazit:

Das Ziel ist der Aufbau einer fortschrittlichen, einheitlichen und standardisierten IT-Infrastruktur sowie eines WLAN-Netzwerkes in den Schulen, die ein hohes Maß an Flexibilität und Sicherheit bieten und sich weitestgehend zentral administrieren und verwalten lassen. Der Administrations- und Verwaltungsaufwand kann dadurch für den Schulträger reduziert und die Schulen können mithin entlastet werden.

4 Abschließende Betrachtungen

Die IT-Technik entwickelt sich rasch weiter und unterliegt einem stetigen Wandel. Daher muss das Medienkonzept regelmäßig vom Schulträger überprüft sowie entsprechend angepasst und fortgeschrieben werden. Mit dieser ersten Fortschreibung werden Warenkörbe für die IT-Beschaffung etabliert und weitere konkrete Standards für die Schaffung einer einheitlichen IT-Infrastruktur in den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld definiert, die als Grundlage für die Umsetzung künftiger Projekte dienen. Im nächsten Schritt wird ein Konzept für ein Schulserversystem entwickelt und ein entsprechendes Datenschutzkonzept ausgearbeitet, mit dem bestehenden Fragen z.B. in der Datensicherheit, Datenerhaltung, Verwaltbarkeit oder Authentifizierung geklärt werden sollen. Ziel des Schulträgers ist ein sicheres, leistungsfähiges, flexibles und einfach zu verwaltendes Netzwerk, das den zukünftigen Anforderungen des digitalen Lernens standhält. Je nach Anforderungen und pädagogischen Konzepten der Schule soll das Netzwerk kompatibel zu Konzepten wie z.B. BYOD (Bring Your Own Device) sein. Durch den zu erwartenden Anstieg von Geräte- und Nutzerzahlen an den Schulen muss auch der zukünftige Support personell und finanziell neu geplant bzw. erweitert werden. Mit der Umsetzung der Ziele des Medienkonzeptes des Landkreises Anhalt-Bitterfeld sind finanzpolitische Entscheidungen verbunden. Insoweit sind die politischen Gremien des Landkreises Anhalt-Bitterfeld und insbesondere der zuständige Fachausschuss des Kreistages des Landkreises Anhalt-Bitterfeld in den Prozess der Erarbeitung des Medienentwicklungsplanes sowie dessen Fortschreibung einzubeziehen.

Glossar

BYOD Bring Your Own Device,

Nutzungskonzept, bei dem private mobile Endgeräte im Netzwerk von

Unternehmen oder Institutionen genutzt werden dürfen

IEEE 802.11ac WLAN-Übertragungsstandard bei dem im 5-GHz-Band i.d.R. bis zu 1733 Mbit/s

übertragen werden können (auch Wi-Fi 5)

PoE Power over Ethernet,

Verfahren zur Stromversorgung von Geräten über Netzwerkkabel

USV unterbrechungsfreie Stromversorgung

VLAN Virtual Local Area Network,

logisches Teilnetz innerhalb eines Switches bzw. eines gesamten physischen

Netzwerks

VPN Virtual Private Network,

virtuelles (abgesichertes) Netzwerk innerhalb eines physischen Netzwerks

WLAN Wireless Local Area Network,

drahtloses Funknetzwerk

WPA Wi-Fi Protected Access,

Verschlüsselungsmethode für ein Drahtlosnetzwerk

Anlagenverzeichnis

		Seite
Anlage 1	IT-Warenkorb	14
Anlage 2	Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz für die Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld	28
Anlage 3.1	Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz für die Sekundarschulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld	29
Anlage 3.2	Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz für die Gemeinschaftsschulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt- Bitterfeld	30
Anlage 3.3	Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz für die Gymnasien in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld	31
Anlage 3.4	Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz für die Förderschulen für Lernbehinderte und für Förderschulen mit weiteren Förderschwerpunkten in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld	32
Anlage 3.5	Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz für die Förderschulen für Geistigbehinderte in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld	33
Anlage 3.6	Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz für die Berufsbildenden Schulen Anhalt-Bitterfeld	34
Anlage 4.1	Bestandserhebungen zu den Schul- und Verwaltungsnetzen der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld - Sekundarschulen	35
Anlage 4.2	Bestandserhebungen zu den Schul- und Verwaltungsnetzen der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld - Gemeinschaftsschulen	62
Anlage 4.3	Bestandserhebungen zu den Schul- und Verwaltungsnetzen der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld - Gymnasien	68
Anlage 4.4	Bestandserhebungen zu den Schul- und Verwaltungsnetzen der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld - Förderschulen für Lernbehinderte und weitere Förderschwerpunkte	80
Anlage 4.5	Bestandserhebungen zu den Schul- und Verwaltungsnetzen der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld - Förderschulen für Geistigbehinderte	89

Anlage 4.6	Bestandserhebungen zu den Schul- und Verwaltungsnetzen der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld - Berufsbildende Schulen Anhalt-Bitterfeld	101
Anlage 5	Gesamtübersicht zu den IT-Maßnahmen an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld, welche ausschließlich mit finanziellen Mitteln des Landkreises Anhalt realisiert worden sind (Haushaltsjahr 2009 – 2019)	109
Anlage 6	Gesamtübersicht bzgl. der Fördermaßnahmen an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld gem. Multimedia-Richtlinie LSA, STARK III etc. (Haushaltsjahr 2008 – 2019)	131

IT-Warenkorb

1. Monitor

- 1.1. 24 Zoll
- 1.2. <u>27 Zoll</u>

2. Computer

- 2.1. Minitower
- 2.2. Microtower

3. Laptop

- 3.1. 15,6 Zoll
- 3.2. <u>17 Zoll</u>

4. Tablet

- 4.1. Android
- 4.2. Windows(mit Tastatur)
- 4.3. Windows

5. Drucker

- 5.1. S/W Laserdrucker
- 5.2. Farb Laserdrucker
- 5.3. S/W Laserdrucker MFP (Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen)
- 5.4. Farb Laserdrucker MFP (Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen)

6. Dokumentenkamera

7. Beamer

- 7.1. HD Ready 720p
- 7.2. Full HD 1080p

8. Interaktives Display

- 8.1. <u>86 Zoll</u>
- 8.2. mobile Halterung

9. Standard-Software

9.1. Officepaket

Die angegebene Preise stellen Bruttopreise inkl. Umsatzsteuer dar.

Monitor

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Größe: 23.8" Auflösung: 1920x1080, 16:9 Helligkeit: 250cd/m² Reaktionszeit: 5ms Kontrast: 1.000:1 (statisch), 8.000.000:1 (dynamisch) Panel: IPS, 8bit Beschichtung: matt (non-glare) Anschlüsse: 1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2 		
	 Audio: Lautsprecher (2x 2W), 1x Line-In Ergonomie: höhenverstellbar, Pivot Besonderheit: flicker-free, laulichtfilter 	150,00 €	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Größe: 27" Auflösung: 1920x1080, 16:9 Helligkeit: 250cd/m² Reaktionszeit: 5ms Kontrast: 1.000:1 (statisch), 8.000.000:1 (dynamisch) Panel: IPS, 8bit Beschichtung: matt (non-glare) Anschlüsse: 1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2 Audio: Lautsprecher (2x 2W), 1x Line-In Ergonomie: höhenverstellbar, Pivot 	200.00€	€

Computer

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Formfaktor: Mini CPU: Intel Core i3-9100T RAM: 8GB DDR4 SSD: 256GB M.2 PCIe Anschlüsse: 1x DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0, 4x USB-A 3.1, 2x USB-A 2.0, 1x Gb LAN, 2x Klinke Erweiterungsplätze: 1x M.2-Steckplatz für WLAN und 1x M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher Betriebssystem: Windows 10 Pro Besonderheiten: inkl. Maus und Tastatur, externes Netzeil 	600,00€	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Formfaktor: Microtower CPU: Intel Core i3-9100T RAM: 8GB DDR4 SSD: 256GB M.2 PCIe Optisches Laufwerk: DVD+/-RW DL Anschlüsse: 1x VGA, 1x DisplayPort 1.2, 4x USB-A 3.1, 4x USB-A 2.0, 1x Gb LAN, 3x Klinke Cardreader: SD-Card Erweiterungsplätze: 1x M.2-Steckplatz für WLAN und 1x M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher Betriebssystem: Windows 10 Pro Besonderheiten: inkl. Maus und Tastatur, externes Netzeil 	620,00€	€

<u>Laptop</u>

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Display: Full HD-Display, 15 Zoll Diagonale, IPS CPU: AMD Ryzen 3 4300U APU mit Radeon-Grafikkarte RAM: 8 GB DDR4 SSD: 256 GB PCIe NVMe SSD Anschlüsse: 1x HDMI, 2x USB 3.0 Wireless: WIFI5 und Bluetooth® 4.2 kombiniert Akku: Lithium-Ionen-Akku, 2 Zellen, 35Wh Betriebssystem: Windows 10 Pro Besonderheiten: 2 x 1,5-W-Lautsprecher Eingabe: Tastatur mit DE-Layout, Touchpad Webcam: Webcam 0.3 Megapixel mit Abdeckung Cardreader: Multiformat-Lesegerät für digitale Medien(SD-Card) 	600,00€	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Display: Full HD-Display, 17 Zoll Diagonale, IPS CPU: AMD Ryzen™ 5 4500U APU mit Radeon-Grafikkarte RAM: 8 GB DDR4 SSD: 256 GB PCIe NVMe SSD Anschlüsse: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-A 2.0, 1 Kopfhörer/Mikrofon Wireless: WIFI5 und Bluetooth 4.2 kombiniert Akku: Lithium-Ionen-Akku, 41 Wh Betriebssystem: Windows 10 Pro Besonderheiten: TPM 2.0, Vorrichtung für Sicherheitsschloss, 2 Stereolautsprecher Eingabe: Tastatur mit DE-Layout in voller Größe mit Ziffernblock, Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung Webcam: Webcam 0.3 Megapixel Cardreader Multiformat-Lesegerät für digitale Medien(SD-Card) 	700,00€	€

<u>Tablet</u>

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 CPU: Samsung Exynos 7904 RAM: 3GB Speicher: 64GB Flash (eMMC) Grafik: Mali-G71 MP2 (IGP) Display: 10.1", 1920x1200, Multi-Touch, PLS Anschlüsse: 1x USB-C 2.0, ≥ 1x Klinke Wireless: WIFI5, Bluetooth 5.0 Navigation: GPS, GLONASS, Beidou, Galileo Cardreader: microSDXC (bis 512GB) Webcam: 5.0 Megapixel (vorne), 8.0 Megapixel, AF (hinten) Betriebssystem: Android 9.0 Akku: 6000mAh, 13h Laufzeit Farbe: schwarz Besonderheiten: Beschleunigungssensor, Gyroskop, Corning Gorilla Glass 3, Bedienoberfläche für Kinder (optional) 	200,00€	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 CPU: Intel Pentium Silver N5000 RAM: 4GB DDR4 Speicher: 128GB Flash (eMMC) Grafik: Intel UHD Graphics 605 (IGP) Display: 10.1", 1920x1200, Multi-Touch, Digitizer, glare, IPS, 300cd/m² Anschlüsse: 1x USB-C 3.0 mit Power Delivery, 1x Klinke Wireless: WLAN 802.11a/b/g/n/ac (2x2), Bluetooth 4.2 Cardreader: microSDXC Webcam: 2.0 Megapixel (vorne), 5.0 Megapixel, AF (hinten) Betriebssystem: Windows 10 Pro 64bit Akku: Li-Ionen, 39Wh, 13h Laufzeit Farbe: grau/schwarz/silbern Besonderheiten: USB-C, Beschleunigungssensor, Dock-Anschluss für Tastatur Anschlüsse: 2x USB 2.0, Klinke 3,5 mm Herstellergarantie: zwei Jahre inkl. USB-C Netzteil und Tastatur 	450,00€	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 CPU: Intel Pentium Gold 4415Y RAM: 8GB Speicher: 128GB SSD Display: 10", 1800x1200, IPS, Multi-Touch, Digitizer, 10-Punkt-Multi-Touch Corning® Gorilla® Glass 3 Kontrastverhältnis: 1500:1 Anschlüsse: 1x USB-C 3.0 mit DisplayPort 1.2, 1x Klinke Wireless: WIFI5, Bluetooth 4.1 Audio: 2-Watt-Stereolautsprecher mit Dolby® Audio™, Einzelmikrofon Cardreader: microSDXC Webcam: 5.0 Megapixel (vorne), 8.0 Megapixel, AF (hinten), Windows Hello-Kamera für die Authentifizierung per Gesichtserkennung (vorne) Betriebssystem: Windows 10 Pro 64bit Akku: Li-Ionen, 9.5h Laufzeit Besonderheiten: Lichtsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, Magnetometer, Kompass, Dockinganschluss, Standfunktion, TPM 2.0 Lieferumfang Netzteil, Schnellstarthandbuch, Sicherheitshinweise und Garantiedokumente 	600,00€	⊕

<u>Drucker</u>

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Art: S/W Laserdrucker monatliche Druckleistung (DIN A4): bis zu 80.000 Seiten empfohlenes monatliches: Druckvolumen 750 bis 4.000 Seiten Druckgeschwindigkeit (DIN A4): bis zu 38 Seiten/Minute Duplexdruck: Automatisch Druckauflösung schwarz (feine Linien): 1200 x 1200 dpi Druckersprachen: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, PWG Raster Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): 8,8 Sekunden Aufwärmzeit: 45 Sekunden Schnittstellen/Konnektivität: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Host-USB auf Rückseite, Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T-Netzwerk Papierzuführungskapazität: 350 Blatt Papierzuführung, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Papierausgabe: 150 Blatt Speicher: 256 MB Besonderheit: optionale Auftragsspeicherung über externen Host-USB-Anschluss hinten, signierte Firmware, automatische Firmware-Updates, 2-zeiliges LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, integrierter Webserver Energieverbrauch: 495 Watt (beim Drucken), 5,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,5 Watt (Ruhemodus) 	250,00€	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Art: Farblaserdrucker monatliche Druckleistung (DIN A4): bis zu 40.000 Seiten Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 150 bis 2.500 Druckgeschwindigkeit (DIN A4): bis zu 21 Seiten/Minute Duplexdruck: Automatisch Druckauflösung schwarz/Farbe: 600 x 600 dpi Druckersprachen: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, PWG Raster Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): 10,7 Sekunden Anzahl der Druckpatronen: 4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb) Schnittstellen/Konnektivität: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, Integrierter Fast Ethernet 10/100Base-TX-Netzwerkanschluss, 802.11 b/g/n Wireless, USB-Host-Anschluss für Walkup Papierzuführungskapazität: 350 Blatt Papierzuführung, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Papierausgabe: 150 Blatt Speicher: 256 MB Besonderheit: Duplexeinheit (Drucken), Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria™-zertifiziert, Wireless Direct Printing, 6,85 cm (2,7") Touchscreen, Integrierter Webserver Energieverbrauch: 381 Watt (beim Drucken), 7,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,5 Watt (Ruhemodus) 	250,00 €	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	Art: S/W Laserdrucker MFP (Drucken/Kenigren/Scannen/Favon)		
	(Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen)monatliche Druckleistung (DIN A4): bis zu		
	10.000 Seiten		
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen:		
	150 bis 1.500		
	 Druckgeschwindigkeit (DIN A4): bis zu 21 Seiten/Minute 		
	 Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale 		
	Qualität, A4): bis zu 22 Kop./Min.		
	 Scangeschwindigkeit (normal, A4): Bis zu 12 Seiten/Min. 		
	 Faxübertragungsgeschwindigkeit: 3 Sek. pro Seite 		
	Duplexdruck: Automatisch		
	Druckauflösung(optimal): 600 x 600 dpi Kopingauflögung (ophyangar Toyt): 600 x		
	 Kopierauflösung (schwarzer Text): 600 x 600 dpi 		
	 Scanauflösung, Hardware(Farbe): bis zu 600 x 600 dpi 		
	Faxauflösung schwarzweiß: 203 x 196		
	dpiDruckersprachen: PCLmS, URF, PWG		
	Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß		
	(A4, Ruhemodus): 8,8 Sekunden		
	 Schnittstellen/Konnektivität: Hi-Speed 		
	USB 2.0-Anschluss (Gerät); Integrierter		
	Fast Ethernet 10/100Base-TX- Netzwerkanschluss; Telefonanschluss		
	(Eingang/Ausgang); Wireless		
	Maximale Zufuhrkapazität (Blätter): 150 Blatt		
	 Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge): 		
	Bis zu 10		
	Papierzuführungskapazität: 150 Blatt Ausgabefachkapazität: 100 Blatt		
	Ausgabefachkapazität: 100 BlattKapazität der automatischen		
	Dokumentenzuführung: 35 Blatt		
	Speicher: 256 MB		
	 Besonderheit: Duplexeinheit (Drucken), 		
	Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert, HP		
	ePrint, Apple AirPrint™, Mopria™- zertifiziert, Wireless Direct Printing, 6,85		
	cm (2,7") Touchscreen, Integrierter		
	Webserver		
	 Energieverbrauch: 255 Watt (beim 		
	Drucken), 4,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus)	280,00 €	€

<u>Dokumentenkamera</u>

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Typ: Full HD Visualier Optischer Zoom: 17-fach optischer Zoom, 8-Fach digital Zoom Kamera: 8 MP (Megapixel) Auflösung: 1920 x 1080 Pixel Ausgänge: USB, D-SUB 15pin (VGA), HDMI(IN/OUT) Speicherfunktion: Card-Reader oder/und USB-Stick Besonderheit: Drehbarer Kamerakopf (360°), Lampe LED-Leuchteinheit am Kamerakopf Lieferumfang: Netzteil, Netzanschlusskabel, USB-Kabel, Fernbedienung mit Batterien, Software, Installationshandbuch 	600,00€	

Beamer

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Display Technologie: DLP Auflösung(Nativ): WXGA (1280x800) Helligkeit: 3.600 ANSI-Lumen Kontrast: 28.000:1 Lampenlebensdauer: 6000 Std. (Standard) Lautsprecher: 10W Anschlüsse: Eingänge 1 x HDMI 1.4a 3D Support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm Ausgänge: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1A, Steuerung 1 x RS232 Betriebsgeräusch max. 29 db Sicherheit: Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle 	400,00€	€

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Display Technologie: DLP Auflösung(Nativ): Full HD (1920x1080) Helligkeit: 3.800 ANSI-Lumen Kontrast: 30.000:1 Lampenlebensdauer: 4000 Std. (Standard) Lautsprecher: 5W Anschlüsse: Eingänge 1 x HDMI 1.4a 3D Support Ausgänge: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A Betriebsgeräusch: max. 27 db Sicherheit: Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle 	650,00€	€

Interaktives Display

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Diagonale: 86"/218.4cm Auflösung: 3840x2160, 16:9 Helligkeit: 350 cd/m² Reaktionszeit: 6 ms Kontrast: 1.200:1 (statisch), 4.000:1 (dynamisch) Touch Punkte: 10 Punkte schreiben / 20 Punkte Touch Oberfläche: Sicherheitsglas Mohs 7 Anschlüsse: 3x HDMI in , 1x HDMI out, 1x VGA, 6x USB, Ethernet, RS232, USB Touch Out, Audio in Audio: Lautsprecher 2x 12 W Lebensdauer: 90.000 h 	5000,00€	€

mobile Halterung für Interaktives Display

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	 Bildschirmgröße: 42-100" Mobilität: motorisiert, höhenverstellbar, Rollen Traglast: 130 kg VESA: bis 800x600 	900,00€	€

Standard-Software

Anzahl	Anforderung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	Microsoft Office 2019 Standard Open-E	80,00€	€

Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz der Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld

Schulnetz der Schulen							
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware					
Schulform	laut amtlicher Statistik (Stichtag: 02.09.2019) Schuljahr 2019/2020	PC-Kabinette	PCs / Notebooks	Server	Whiteboards	Beamer	Drucker
Sekundarschulen	3317	20	554	15	19	77	40
Gemeinschaftsschulen	538	3	104	2	2	4	8
Gymnasien	3057	10	319	10	42	74	38
Förderschulen für Lernbehinderte	500	5	142	1	8	22	8
Förderschulen für Geistigbehinderte	305	5	41	2	1	3	7
Berufsbildende Schulen	2715	14	262	2	8	64	29
Gesamt	10432	57	1422	32	80	244	130

Verwaltungsnetz der Schulen							
Schülerzahlen A				Anzahl Hardware			
Schulform	laut amtlicher Statistik (Stichtag: 02.09.2019) Schuljahr 2019/2020	Räume	PCs / Notebooks	Server	Beamer	Drucker	
Sekundarschulen	3317	31	44	1	7	34	
Gemeinschaftsschulen	538	6	8	0	4	6	
Gymnasien	3057	26	42	2	5	40	
Förderschulen für Lernbehinderte	500	16	25	0	3	17	
Förderschulen für Geistigbehinderte	305	11	22	0	5	12	
Berufsbildende Schulen	2715	28	42	4	2	33	
Gesamt	10432	118	183	7	26	142	

Anmerkung: Für die beiden berufsbildenden Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld wurde die Gesamtschülerzahl (Anzahl VZS und TZS) mit Stand: 11/2019 ermittelt.

Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz nach Schulformen hier: Sekundarschulen

Schulnetz - Sekundarschulen							
	Schülerzahlen			Anzahl H	ardware		
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs /				
	(Stichtag: 02.09.2019) Schuljahr 2019/2020	PC-Kabinette	Notebooks	Server	Whiteboards	Beamer	Drucker
Sek "An der Rüsternbreite" Köthen (Anh.)	370	2	53	2	1	9	5
Sek "Völkerfreundschaft" Köthen (Anh.)	369	3	75	4	1	9	3
"Sek am Burgtor Aken (Elbe)"	344	2	46	1	5	3	2
Sek "Helene Lange" Bitterfeld	404	2	36	1	2	6	2
Sek Raguhn	304	3	127	2	2	19	10
Sek "A. Diesterweg" Roitzsch	425	3	82	2	2	18	10
Sek I Wolfen-Nord	335	1	23	1	2	5	2
Sek Zörbig	270	1	36	1	1	4	3
Sek Ciervisti Zerbst/Anh.	496	3	76	1	3	4	3
Gesamt	3317	20	554	15	19	77	40

Verwaltungsnetz - Sekundarschulen						
	Schülerzahlen		Ar	zahl Hardwar	е	
Name der Schule	laut amtlicher Statistik (Stichtag: 02.09.2019) Schuljahr 2019/2020	Räume	PCs / Notebooks	Server	Beamer	Drucker
Sek "An der Rüsternbreite" Köthen (Anh.)	370	4	4		-	7
Sek "Völkerfreundschaft" Köthen (Anh.)	369	4	6	1	1	2
"Sek am Burgtor Aken (Elbe)"	344	4	6		-	5
Sek "Helene Lange" Bitterfeld	404	2	3	-	-	3
Sek Raguhn	304	4	7		-	5
Sek "A. Diesterweg" Roitzsch	425	3	4	-	1	-
Sek I Wolfen-Nord	335	4	5	-	2	4
Sek Zörbig	270	3	5	-	-	3
Sek Ciervisti Zerbst/Anh.	496	3	4	-	3	5
Gesamt	3317	31	44	1	7	34

Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz nach Schulformen hier: Gemeinschftsschulen

Schulnetz - Gymnasien	Schulnetz - Gymnasien								
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware							
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs /						
	(Stichtag: 02.09.2019)	PC-Kabinette	Notebooks	Server	Whiteboards	Beamer	Drucker		
	Schuljahr 2019/2020								
Gemeinschftsschule "J. F. Walkhoff" Gröbzig	274	2	61	1	1	3	7		
Gemeinschftsschule Muldenstein	264	1	43	1	1	1	1		
Gesamt	538	3	104	2	2	4	8		

Verwaltungsnetz - Gymnasien	Verwaltungsnetz - Gymnasien								
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware							
Name der Schule	laut amtlicher Statistik (Stichtag: 02.09.2019) Schuljahr 2019/2020	Räume	PCs / Notebooks	Server	Beamer	Drucker			
Gemeinschftsschule "J. F. Walkhoff" Gröbzig	274	3	5	ı	-	4			
Gemeinschftsschule Muldenstein	264	3	3	ı	4	2			
Gesamt	538	6	8	0	4	6			

Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz nach Schulformen hier: Gymnasien

Schulnetz - Gymnasien							
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware					
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs /				
	(Stichtag: 02.09.2019)	PC-Kabinette	Notebooks	Server	Whiteboards	Beamer	Drucker
	Schuljahr 2019/2020						
Ludwigsgymnasium Köthen (Anh.)	873	2	52	2	16	15	2
Europagymnasium "W. Rathenau" Bitterfeld	855	2	95	5	10	28	21
Heinrich-Heine-Gymnasium Wolfen	752	2	68	1	4	17	9
Gymnasium Francisceum Zerbst/Anh.	577	4	104	2	12	14	6
Gesamt	3057	10	319	10	42	74	38

Verwaltungsnetz - Gymnasien						
	Schülerzahlen		Ar	nzahl Hardwar	Э	
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs /			
	(Stichtag: 02.09.2019)	Räume	Notebooks	Server	Beamer	Drucker
	Schuljahr 2019/2020					
Ludwigsgymnasium Köthen (Anh.)	873	6	12	-	5	9
Europagymnasium "W. Rathenau" Bitterfeld	855	6	11	•	-	12
Heinrich-Heine-Gymnasium Wolfen	752	7	9	1	-	8
Gymnasium Francisceum Zerbst/Anh.	577	7	10	1	-	11
Gesamt	3057	26	42	2	5	40

Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz nach Schulformen <a href="https://doi.org/10.21/10.21/20.21

Schulnetz - Förderschulen für Lernbehinderte	Schulnetz - Förderschulen für Lernbehinderte							
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware						
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs/					
	(Stichtag: 02.09.2019)	PC-Kabinette	Notebooks	Server	Whiteboards	Beamer	Drucker	
	Schuljahr 2019/2020							
FöS (L) "DrSHahnemann-Schule" Köthen (Anh.)	217	2	69	-	1	15	2	
FöS (L) Erich Kästner-Schule Bitterfeld	177	2	43	1	6	3	3	
FöS (L) "H. E. Stötzner" Güterglück	106	1	30	-	1	4	3	
Gesamt	500	5	142	1	8	22	8	

Verwaltungsnetz - Förderschulen für Lernbehinderte	Verwaltungsnetz - Förderschulen für Lernbehinderte								
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware							
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs /						
	(Stichtag: 02.09.2019)	Räume	Notebooks	Server	Beamer	Drucker			
	Schuljahr 2019/2020								
FöS (L) "DrSHahnemann-Schule" Köthen (Anh.)	217	5	10	-	2	7			
FöS (L) Erich Kästner-Schule Bitterfeld	177	8	12	-	1	6			
FöS (L) "H. E. Stötzner" Güterglück	106	3	3	1	-	4			
Gesamt	500	16	25	0	3	17			

Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz nach Schulformen hier: Förderschulen für Geistigbehinderte

Schulnetz - Förderschulen für Geistigbehinderte								
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware						
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs/					
	(Stichtag: 02.09.2019)	PC-Kabinette	Notebooks	Server	Whiteboards	Beamer	Drucker	
	Schuljahr 2019/2020							
FöS (G) "Angelika Hartmann" Köthen (Anh.)	75	1	12	1	-	-	1	
FöS (G) Schule an der Kastanie Bitterfeld	67	1	9	-	•	-	1	
FöS (G) Sonnenlandschule Wolfen	68	1	8	1	1	-	1	
FöS (G) Schule am Heidetor Zerbst/Anh.	95	2	12	-		3	4	
Gesamt	305	5	41	2	1	3	7	

Verwaltungsnetz - Förderschulen für Geistigbehinde	erte					
	Schülerzahlen		Ar	nzahl Hardwar	Э	
Name der Schule	laut amtlicher Statistik		PCs /			
	(Stichtag: 02.09.2019)	Räume	Notebooks	Server	Beamer	Drucker
	Schuljahr 2019/2020					
FöS (G) "Angelika Hartmann" Köthen (Anh.)	75	3	6	-	2	4
FöS (G) Schule an der Kastanie Bitterfeld	67	1	5	•	1	3
FöS (G) Sonnenlandschule Wolfen	68	3	5	•	1	3
FöS (G) Schule am Heidetor Zerbst/Anh.	95	4	6	-	1	2
Gesamt	305	11	22	0	5	12

Gesamtübersicht Schul- und Verwaltungsnetz nach Schulformen hier: Berufsbildende Schulen

Schulnetz - Berufsbildende Schulen							
	Schülerzahlen			Anzahl H	ardware		
Name der Schule	für das Schuljahr 2019/2020 (Stand: 11/2019)	PC-Kabinette	PCs / Notebooks	Server	Whiteboards	Beamer	Drucker
Berufsbildende Schulen Köthen (Anh.)	713	5	109	1	1	13	8
BSZ "August von Parseval" Bitterfeld	2002	9	153	1	7	51	21
Gesamt	2715	14	262	2	8	64	29

Verwaltungsnetz - Berufsbildende Schulen								
	Schülerzahlen	Anzahl Hardware						
Name der Schule	für das Schuljahr 2019/2020 (Stand: 11/2019)	Räume	PCs / Notebooks	Server	Beamer	Drucker		
Berufsbildende Schulen Köthen (Anh.)	713	6	10	1	-	8		
BSZ "August von Parseval" Bitterfeld	2002	22	32	3	2	25		
Gesamt	2715	28	42	4	2	33		

Anmerkung:

Die Gesamtschülerzahl für die beiden berufsbildenden Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld wurde aus der Anzahl der Vollzeitschüler (VZS) und der Teilzeitschüler (TZS) mit Stand 11/2019 ermittelt.

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

370

Hard- u. Software / Schulnetz

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 214)	15 (2016)	Windows 7 emb.			
2 (Raum 215)	14 (2001/2009)	Windows XP			

Software				
Office	Antivirensoftware	sonstige		
Office 2016 Office 2003 LibreOffice	ESET Secure Business			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer						Anzahl Drucker
24	Windows 7/8	2	Server 2016	1	9	5
(2009/2010/2011/2015)	Windows 10	(2011/2016)		(2015)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	50000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)					
Anzahl PC-Kabinette Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
2	53	2	1	9	5

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

370

Hard- u. Software / Verwaltungsnetz

Hardware (Anschaffungsjahr)				
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
Raum 205	1 (2019)	Windows 10		
Raum 206	1 (2019)	Windows 10		
Raum 208	1 (2019)	Windows 10		
Raum 209	1 (2010)	Windows XP		

Software				
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware		
Office 2013 Office 2003	ESET Secure Business	FuxSchool		

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
- -		-	7 (2010-17)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	50000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Beamer Anzahl Drucker				
4	4	-	-	7

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	53	2	1	9	5
Verwaltungsnetz	4	4	-	-		7

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 (emb.)/XP Windows 7/8/10 Server 2016	Office 2016 Office 2003 LibreOffice	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows XP/10	Office 2013 Office 2003	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung			
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
Schulnetz	DSL T@School	50000 kbit/s	Telekom
Verwaltungsnetz	DSL	50000 kbit/s	Telekom

369

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 203)	26 (2018)	Windows 10			
2 (Raum 210)	24 (2019)	Windows 10			
3 (Raum 310)	16 (2019)	Windows 10			

Software		
Office	Antivirensoftware	sonstige
Office 2007	ESET Secure Business	

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
9	Windows 7/10	4	Server 2016	1	9	3
(2009/2018/2019)		(2008/2009)		(2008)	(2008/09/18/19)	(2018)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	250000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
3	75	4	1	9	3	

369

Hardware (Anschaffungsjahr)				
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
Raum 207	2 (2016/2019)	Windows 10		
Schulleiter	1 (2018)	Windows 10		
stellv. Schulleiter	1 (2018)	Windows 10		
Sekretariat	2 (2019/2020)	Windows 10		

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2013	Bitdefender ESET Secure Business	FuxSchool			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)				
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
- -		1 (2009)	2 (2013/2015)	

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	50000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
4	6	1	1	2

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	3	75	4	1	9	3
Verwaltungsnetz	4	6	1	-	1	2

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7/10 Server 2016	Office 2007	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 10	Office 2013	Bitdefender ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung							
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider				
Schulnetz	DSL T@School	250000 kbit/s	Telekom				
Verwaltungsnetz	DSL	50000 kbit/s	Telekom				

344

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 127)	24	Windows 7			
	(2012)	Windows 10			
2 (Raum 119)	9	Windows 7			

Software						
Office	Antivirensoftware	sonstige				
Office 2010 Office 2016	ESET Secure Business					

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
13	Windows 7/8	1	Server 2019	5	3	2
(2002/12/13/14/16)	Windows 10	(2019)		(2012/13/14/16)	(2012/2014)	(2012/2013)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
2	46	1	5	3	2		

344

Hardware (Anschaffungsjah	Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
Sekretariat	1 (2012)	Windows 10				
Schulleiter	1 (2012)	Windows 7				
101	3 (2012)	Windows 7				
stellv. SL	1 (2013)	Windows 10				

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
Office 2016 Office 2010	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
- -		-	5 (2013/2020)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
4	6	-	-	5

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	46	1	5	3	2
Verwaltungsnetz	4	6	1	-	•	5

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Windows 10 Server 2016	Office 2010 Office 2016	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 7 Windows 10	Office 2016 Office 2010	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom			

404

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum R22)	17	Windows XP			
	(2004/2008/2012)	Windows 7/Vista			
2 (Raum R31)	17	Windows 7 emb.			
	(2014)				

Software					
Office	Antivirensoftware	sonstige			
Office 2003 Office 2013	ESET Secure Business				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)							
S	sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
	2	Windows 7	1	Server 2012	2	6	2
	(2014)		(2014)		(2014)	(2014/15/16/17)	(2010/2015)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
2	36	1	2	6	2	

404

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Sekretariat	1 (2019)	Windows 10			
Schulleitung	2 (2019)	Windows 10			

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2019	ESET Secure Business	FuxSchool			

	Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker			
ſ	-		1	3			
	-		(2009)	(2011/2014/2018)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker			
2	3	=	-	3			

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	36	1	2	6	2
Verwaltungsnetz	2	3	=	-	-	3

Software							
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige			
Schulnetz	Windows 7 Windows XP/Vista Server 2012 Windows 7 emb.	Office 2003 Office 2013	ESET Secure Business				
Verwaltungsnetz	Windows 10	Office 2019	ESET Secure Business	FuxSchool			

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom			

304

Software						
Office	Antivirensoftware	sonstige				
Office 2007	ESET Secure					
Office 2010	Business					
Office 2013						
Office 2016						

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)						
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
1 (Raum 13)	21 (2012/2016/2017)	Windows 10				
2 (Raum 14)	18 (2009/2013/2016)	Windows 10				
3 (Flachbau PL)	11 (2011)	Windows 10				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
77	Windows 7	2	Server 2003	2	19	10
(2009-2018) *	Windows 10, Android	(2003/2012)	Server 2008	(2008/2011)	(2004-17)	(2005/12/14/17/18)

^{*} inkl. 2 Klassensätze Tablets POL

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker					
3	127	2	2	19	10		

Hard- u. Software / Verwaltungsnetz

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Sekretariat	1 (2010)	Windows 10			
Büro Stellv.	1 (2015)	Windows 10			
Büro PL	4 (2012)	Windows 7/10			
Lehrerzimmer	1 (2017)	Windows 10			

Software						
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware				
Office 2010	ESET Secure Business	FuxSchool				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker			
-		-	5			
-			(2005/10/11/16/18)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
4	7	-	-	5		

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	3	127	2	2	19	10
Verwaltungsnetz	4	7	=	-	-	5

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 10 Server 2003/2008	Office 2007 Office 2010 Office 2013 Office 2016	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 10 Windows 7	Office 2010	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom			

Sekundarschule "A. Diesterweg", Ganztagsschule OT Roitzsch Teichstr. 25 06809 Sandersdorf-Brehna Anlage 4.1 Seite 16

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

425

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)						
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
1 (Raum 201)	16 (2013)	Windows 10				
2 (Raum 202)	24 (2019)	Windows 7				
3 (Raum 203)	20 (2013/2019)	Windows 10				

Software							
Office	Antivirensoftware	sonstige					
Office 2010 Office 2019	ESET Secure Business						

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer					Anzahl Drucker	
22	Windows 7	2	Linux	2	18	10
(2007/2012/2014)	Windows 10	(2003/2017)		(2014)	(2003-2019)	(2011/13/14/15/16)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	100000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer Anzahl Drucker							
3	82	2	2	18	10		

425

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum 101	2 (2009/2018)	Windows 7			
Raum 102	1 (2018)	Windows 10			
Raum 102/1	1 (2018)	Windows 10			

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
Office 2010 Office 2016	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
-		1 (2003)	-		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	100000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
3	4	-	1	-

Sekundarschule "A. Diesterweg", Ganztagsschule OT Roitzsch Teichstr. 25 06809 Sandersdorf-Brehna Anlage 4.1 Seite 18

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	3	82	2	2	18	10
Verwaltungsnetz	3	4	-	-	1	-

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Windows 10 Linux	Office 2010	Avast Buisness free	
Verwaltungsnetz	Windows 10 Windows 7	Office 2007 Office 2010		FuxSchool

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	100000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	100000 kbit/s	Telekom			

Sekundarschule I Wolfen-Nord OT Wolfen Fritz-Weineck-Str. 6 u. 8 06766 Bitterfeld-Wolfen Anlage 4.1 Seite 19

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

335

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 216)	18 (2009/2016)	Windows 7/10			

Software					
Office	Antivirensoftware	sonstige			
Office 2016	ESET Secure Business				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer						Anzahl Drucker
5	Windows 7	1	Server 2012 R2	2	5	2
(2004/2009/2011/2013)	Windows 10	(2016)		(2013/2014)	(2004/2009/2018)	(2005/2011)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
1	23	1	2	5	2	

335

Hardware (Anschaffungsjahr)				
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
Raum 205	2 (2010)	Windows 7		
Raum 206	1 (2015)	Windows 7		
Raum 215	1 (2010)	Windows 7		
Raum 305	1 (2016)	Windows 7		

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)				
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
-		2	4	
-		(2005/2011)	(2003/10/14/17)	

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
4	5	-	2	4

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	1	23	1	2	5	2
Verwaltungsnetz	4	5	=	-	2	4

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Windows 10 Server 2012 R2	Office 2016	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 7		ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung				
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider	
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom	
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom	

270

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)				
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
1 (Raum 4)	18 (2015)	Windows 7		
2 (Raum 40)	11	Windows 7		

Software	Software					
Office	Antivirensoftware	sonstige				
Office 2007	ESET Secure					
Office 2013	Business					
Office 2016						

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer						Anzahl Drucker
7	Windows 10	1	Server 2012	1	4	3
(2006/2009/2016)	Windows 7/8	(2015)				(2016)

Vernetzung						
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider				
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom				

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
2	36	1	1	4	3	

270

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Schulleitung/Sek. (3 Räume)	3 (2017)	Windows 10			
06 & 08	2 (2007/2009)	Windows 10			

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
Office 2016	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker			
- -		-	3 (2008/2016)			

Vernetzung						
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider				
DSL	16000 kbit/s	Telekom				

Gesamt (Hardware)						
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
3	5	-	=	3		

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	36	1	1	4	3
Verwaltungsnetz	3	5	-	-	-	3

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	36	1	1	4	3
Verwaltungsnetz	3	5	-	-	-	3
<u> </u>	•	•		-	!	!

Software						
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige		
Schulnetz	Windows 10 Windows 7/8 Server 2012	Office 2007 Office 2013 Office 2016	ESET Secure Business			
Verwaltungsnetz	Windows 10	Office 2016	ESET Secure Business	FuxSchool		

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom			

496

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)						
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
1 (Raum 332)	32 (2017)	Windows 10				
2 (Raum 401)	13 (2002/2005)	Linux Mint				
3 (Raum 0.11)	19 (2013)	Windows 7				

Software		
Office	Antivirensoftware	sonstige
Office 2016	ESET Secure	
Ofice 2010	Business	
Libre Office		
Office XP		

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
12	Windows 7	1	Server 2012 R2	3	4	3
(2005/12/13/15/17)	Windows XP/2000	(2016)		(2007/2014/2015)	(2010/2013)	(2012/2015)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	3000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)								
Anzahl PC-Kabinette Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer Anzahl Drucker								
3	76	1	3	4	3			

496

Hardware (Anschaffungsjahr)						
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
Raum 205	2 (2018)	Windows 10				
Raum 207	1 (2010)	Windows 7				
Raum 208	1 (2014)	Windows 8				

Software						
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware				
Office 2016 Office 2010 Office 2007	ESET Secure Business	FuxSchool				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker						
-		3	5			
-		(2011/2012/2013)	(2010/14/15/17/20)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	8000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
3	4	-	3	5

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	3	76	1	3	4	3
Verwaltungsnetz	3	4	-	-	3	5

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 10 Windows 7 Linux Mint Server 2012 R2	Office 2016 Ofice 2010 Libre Office Office XP	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 8 Windows 7 Windows 10	Office 2016 Office 2010 Office 2007	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung							
Netz Anbindung Geschwindigkeit Provider							
Schulnetz	DSL T@School	3000 kbit/s	Telekom				
Verwaltungsnetz	DSL	8000 kbit/s	Telekom				

267

Hardware - PC-Kabinette (A	Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)							
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem						
1 (Raum 230)	13	Windows 7						
	(2009)	Windows XP						
2 (Raum 231)	13 (2003)	Windows 7						

Software						
Office	Antivirensoftware	sonstige				
Office 2010	ESET Secure Business					

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
35	Windows 7	1	Server 2008	1	3	7
(2003/2005/2009/2011)	Windows 10	(2008)		(2012)	(2003/2008/2012)	(2019)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)								
Anzahl PC-Kabinette Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer Anzahl Di								
2	61	1	1	3	7			

274

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum 206	2 (2009/2019)	Windows 10			
Raum 207	1 (2009)	Windows 7			
Raum 208	2 (2019)	Windows 10			

Software	Software							
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware						
Office 2010 Office 2003	ESET Secure Business	FuxSchool						

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker						
-		-	4			
-		-	(2009/10/14/19)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	6000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl Räume Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Beamer Anzahl Drucker							
3	5	-	-	4			

Gemeinschaftsschule "J. F. Walkhoff", Ganztagsschule OT Gröbzig Hallesche Str. 72 06388 Südliches Anhalt Anlage 4.2 Seite 3

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	61	1	1	3	7
Verwaltungsnetz	3	5	=	-	-	4

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Windows XP Server 2008	Office 2010	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 10 Windows 7	Office 2010 Office 2003	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	6000 kbit/s	Telekom			

Gemeinschaftsschule Muldenstein OT Muldenstein Burgkemnitzer Str. 28 06774 Muldestausee Anlage 4.2 Seite 4

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

264

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)						
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
1 (Raum 210)	22 (2014)	Windows 7				

Software						
Office	Antivirensoftware	sonstige				
	ESET Secure Business					

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer						Anzahl Drucker
21	Windows 7/8	1	Server 2012	1	1	1
(2013/2015)	Windows 10	(2014)		(2014)	(2012)	(2014)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer Anzahl Drucker							
1	43	1	1	1	1		

264

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum 214	1	Windows 8			
Schulleitung	(2013)				
Raum 216	1	Windows 10			
	(2018)				
Raum 217	1	Windows 10			
stellv. SL	(2017)				

Software						
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware				
	ESET Secure Business	FuxSchool				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
-		4	2		
-			(2007/2012)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
3	3	-	4	2

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	1	43	1	1	1	1
Verwaltungsnetz	3	3	-	-	4	2

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7/8 Windows 10 Server 2012		ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 7 Windows 8		ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung					
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider		
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom		
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom		

Ludwigsgymnasium Wallstr. 31a (Haus 1- 2) Fr.-Ludwig-Jahn-Str. 20 (Haus 3) 06366 Köthen (Anhalt)

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

873

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 127)	16 (2016)	Windows 10			
2 (Raum 128)	15 (2013)	Windows 10			

Office Ant	ivirensoftware	sonstige
Office 2010 ESET Office 2013 Busine	Secure ess	DSBmobile SMART Notebook

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
21	Windows 10	2	Server 2008	16	15	2
(2012-2019)		(2013/2016)	Server 2012	(2012-2019)	(2004-16)	(2001/2013)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	100000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
2	52	2	16	15	2	

Ludwigsgymnasium Wallstr. 31a (Haus 1- 2) Fr.-Ludwig-Jahn-Str. 20 (Haus 3) 06366 Köthen (Anhalt)

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

873

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Gebäude 5 (6 Räume)	12	Windows 7/10			
Raum 101-107b	(2011-19)				

Software						
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware				
Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool Untis Kannenberg				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)				
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
-		5 (2012/2016)	9 (2008-19)	

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	50000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
6	12	-	5	9		

873

Anlage 4.3 Seite 3

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

06366 Köthen (Anhalt)

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	52	2	16	15	2
Verwaltungsnetz	6	12	=	-	5	9

Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	52	2	16	15	2
Verwaltungsnetz	6	12	-	-	5	9

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 10 Server 2008/2012	Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business	DSBmobile SMART Notebook
Verwaltungsnetz	Windows 10 Windows 7	Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool Untis Kannenberg

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	100000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	50000 kbit/s	Telekom			

855

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 207)	15 (2011)	Windows 7			
2 (Raum 209)	15 (2011)	Windows 7			

Software					
Office	Antivirensoftware	sonstige			
Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer						Anzahl Drucker
65	Windows 7	5	Linux	10	28	21
(2000-17)	Windows 10	(2003-2017)		(2015-19)	(2003-17)	(2003-17)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	100000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
2	95	5	10	28	21	

855

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum 108	2 (2010/2012)	Windows XP/10			
Raum 201	1 (2015)	Windows 10			
Raum 202	5 (2012-18)	Windows 10			
Raum 204	1 (2016)	Windows 10			
Raum 205	1 (2016)	Windows 10			
Raum 206	1 (2016)	Windows 10			

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2010 Office 2013 Office 2016	ESET Secure Business	FuxSchool			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker			
-		-	12 (2003-19)			

Vernetzung						
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider				
DSL	16000 kbit/s	Telekom				

Gesamt (Hardware)						
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
6	11	=	=	12		

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	95	5	10	28	21
Verwaltungsnetz	6	11	1	-	•	12

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Windows 10 Linux	Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 10 Windows XP	Office 2010 Office 2013 Office 2016	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung			
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
Schulnetz	DSL T@School	100000 kbit/s	Telekom
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom

752

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum O 108)	19	Windows 7			
	(2010-17)	Windows 10			
2 (Raum O 203)	21 (2011)	Windows 7			

Software		
Office	Antivirensoftware	sonstige
Office 2013	ESET Secure Business	

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
28	Windows 7/8/10	1	Server 2008	4	17	9
(2006-20)		(2011)		(2010/2014/2018)	(2003-20)	(1996-2019)

Vernetzung				
Internet-Anbindu	ng	Geschwindigkeit	Provider	
SkyDSL2+ Busin	ess	6000 kbit/s	SkyDSL	

Gesamt (Hardware)					
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
2	68	1	4	17	9

752

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum E232	1 (2014)	Windows 7			
Raum E234	1	Windows Vista			
Raum E235	1 (2015)	Windows 7			
Raum E239	1 (2000)	Windows 7			
Raum E240	1 (2009)	Windows 7			
Raum E241	1 (2012)	Windows 7			
Raum E242	3 (2010/15/16)	Windows 7			
		Windows 10			

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
1	Server 2012	-	8		
(2015)			(2001-17)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	2000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
7	9	1	-	8		

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	68	1	4	17	9
Verwaltungsnetz	7	9	1	-		8

Software					
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige	
Schulnetz	Windows 7/8 Windows 10 Server 2008	Office 2013	ESET Secure Business		
Verwaltungsnetz	Windows 7 Windows Vista Server 2012	Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool	

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	SkyDSL2+ Business	6000 kbit/s	SkyDSL			
Verwaltungsnetz	DSL	2000 kbit/s	Telekom			

Gymnasium Francisceum, Ganztagsschule Weinberg 1-3 (Hauptgebäude) Jeversche Str. 13 (Nebengebäude) 39261 Zerbst/Anhalt

Anlage 4.3 Seite 10

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 13)	9	Windows 10			
Jeversche Str.	(2014/2015)				
2 (Raum N31)	16	Windows 7			
Weinberg	(2011)				
3 (Raum N33)	15	Windows XP			
Weinberg	(2003)				
4 (Raum W1/W2)	42	Windows 2000			
Sprachkab./Weinberg	(2002/2018)	Windows 10			

Hard-	u.	Software /	Schulnetz

Software					
Office	Antivirensoftware	sonstige			
Office 2000 Office 2002 Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
22	Windows 7/10	2	Server 2003	12	14	6
(2011-16)		(2002/2011)	Server 2008 R2	(2002-16)	(2002-19)	(2002-20)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL (T@School)	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
4	104	2	12	14	6		

Gymnasium Francisceum, Ganztagsschule Weinberg 1-3 (Hauptgebäude) Jeversche Str. 13 (Nebengebäude) 39261 Zerbst/Anhalt

Anlage 4.3 Seite 11

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

577

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum JS 4	1 (2010)	Windows 7			
Raum JS 4b	4 (2010/2013)	Windows 10			
Raum WB Sek.	1 (2017)	Windows 10			
Raum WB SL	1 (2015)	Windows 10			
Raum WB stellv. SL	1 (2019)	Windows 10			
Raum WB OStKo.	1 (2010)	Windows 7			
Raum LZ	1 (2020)	Windows 10			

Software						
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware				
Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool				

Hardware - sonstige Hardwa	are (Anschaffungsjahr)			
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer Anzahl Dru		
1	Server 2008 R2	-	11 (2008-22)	

Vernetzung					
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
DSL	50000 kbit/s	Telekom			

Gesamt (Hardware)							
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker			
7	10	1	-	11			

Gymnasium Francisceum, Ganztagsschule Weinberg 1-3 (Hauptgebäude) Jeversche Str. 13 (Nebengebäude) 39261 Zerbst/Anhalt

Anlage 4.3 Seite 12

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	4	104	2	12	14	6
Verwaltungsnetz	7	10	1	-	_	11

На	Hardware						
	Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
	Schulnetz	4	104	2	12	14	6
	Verwaltungsnetz	7	10	1	-	-	11

Software							
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige			
Schulnetz	Windows 7/10 Windows XP/2000 Server 2003/2008	Office 2000 Office 2002 Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business				
Verwaltungsnetz	Windows 7/10	Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool			

Vernetzung						
Netz	Provider					
Schulnetz	DSL (T@School)	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	50000 kbit/s	Telekom			

217

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)								
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem						
1 (Raum 203)	15 (2011)	Windows 10						
2 (Raum 307)	13 (2015/2016)	Windows 10						

Software						
Office	Antivirensoftware	sonstige				
Office 2013	ESET Secure Business	div. Lernsoftware				

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
41 (2008-17)	Windows 10	-		1 (2010)	15 (2005-15)	2 (2014/2015)

Vernetzung					
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
2	69	-	1	15	2		

217

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Raum Anzahl PC / Notebooks Betriebssystem				
Raum 103	1 (2011)	Windows 10			
Raum 106/107	1 (2011)	Windows 10			
Raum 108	1 (2014)	Windows 10			
Raum 109	6 (2009-17)	Windows 7/10			
Raum 110	1 (2014)	Windows 10			

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
-		2	7		
-		(2011/2012)	(2013-18)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl Räume Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Beamer Anzahl Drucker						
5	10	-	2	7		

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	69	-	1	15	2
Verwaltungsnetz	5	10	-	-	2	7

Software						
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige		
Schulnetz	Windows 10	Office 2013	ESET Secure Business	div. Lernsoftware		
Verwaltungsnetz	Windows 7/10	Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool		

Vernetzung					
Netz Anbindung Geschwindigkeit Provider					
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom		
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom		

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	n) Anzahl PC / Notebooks Betriebssyster				
1 (Raum E15)	16 (2014)	Windows 7			
2 (Raum 210)	16 (2014)	Windows 7			

Software					
Office	Antivirensoftware	sonstige			
Office 2010	ESET Secure Business	div. Lernsoftware			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer					Anzahl Drucker	
11	Windows 7/10	1	Server 2012	6	3	3
(2003/08/10/2013)		(2014)		(2013/15/16/19)	(2010)	(2011/2013/2014)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)					
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
2	43	1	6	3	3

177

Hardware (Anschaffungsjahr)				
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
Raum 105	1 (2010)	Windows 7		
Raum 114	1 (2014)	Windows 7		
Raum 115	1 (2008)	Windows 7		
Raum 117	1 (2003)	Windows 7		
Raum 111	2 (2014)	Windows 7		
Raum 110a	4 (2014)	Windows 7		
Raum K HM	1 (2003)	Windows 7		
Raum 112	1 (2013)	Windows 7		

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)			
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
-		6	8
-		(2003-12)	(2007-16)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	6000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
8	12	-	1	6

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	43	1	6	3	3
Verwaltungsnetz	8	12	-	-	1	6

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7/10	Office 2010	ESET Secure Business	div. Lernsoftware
Verwaltungsnetz	Windows 7	Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung				
Netz Anbindung Geschwindigkeit Provider				
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom	
Verwaltungsnetz	DSL	6000 kbit/s	Telekom	

106

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)				
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
1 (Raum 33)	13	Windows 10		
	(2015)	Windows XP		

Software		
Office	Antivirensoftware	sonstige
Office 2013	ESET Secure Business	

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
17	Windows 10	-		1	4	3
(2006/2015)	Windows XP			(2015)	(2006/2015)	(2003/2015)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)					
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
1	30	-	1	4	3

Hard- u. Software / Verwaltungsnetz

Hardware (Anschaffungsjahr)				
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
Raum 103	1 (2013)	Windows 10		
Raum 104	1 (2010)	Windows XP		
Raum 100	1 (2015)	Windows 10		

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
-		-	4		
-			(2006/10/11/15)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
3	3	-	-	4

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	1	30	-	1	4	3
Verwaltungsnetz	3	3	-	•	•	4

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 10 Windows XP	Office 2013	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 10 Windows XP	Office 2013	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung					
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider		
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom		
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom		

75

Hardware - PC-Kabinette (A	nschaffungsjahr)	
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem
1 (Computerraum)	12 (2013)	Windows 7

Software							
Office	Antivirensoftware	sonstige					
Office 2013	ESET Secure Business						

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer					Anzahl Drucker	
-		1	Server 2012	-	-	1
			(2013)			(2018)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
1	12	1	-	-	1		

Hard- u. Software / Verwaltungsnetz

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware (Anschaffungsjahr)						
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
Schulleitung	2	Windows 7				
_	(2010)	Windows 10				
Stellv. Schulleitung	3	Windows 10				
	(2008/2010/2015)	Windows 7				
Sekretariat	1	Windows 7				
	(2008)					

Software		
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware
Office 2010	ESET Secure Business	FuxSchool

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Dru						
-		2	4			
-		(2010/2015)	(2010/2016/2017)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
3	6	=	2	4		

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	1	12	1	•	•	1
Verwaltungsnetz	3	6	=	-	2	4

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Server 2012	Office 2013	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 7 Windows 10	Office 2010	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung							
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider				
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom				
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom				

FöS (G) Schule an der Kastanie OT Bitterfeld Brehnaer Str. 63 06749 Bitterfeld-Wolfen Anlage 4.5 Seite 4

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

67

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)						
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
1 (Computerraum)	8	Windows 7/8				
	(2009/2014/2016)	Windows 10				

Software	Software							
Office	Antivirensoftware	sonstige						
Office 2003 Office 2016 Open Office	ESET Secure Business							

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
1 (2014)	Windows 8.1	-		-	-	1 (2016)

I	Vernetzung		
	Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
ı	DSL T@School	6000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)								
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker			
1	9	-	-	-	1			

67

Hardware (Anschaffungsjahr)						
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
Schulleitung	5	Windows 7				
	(2010/2011/2019)	Windows 10				

Software						
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware				
Office 2003 Office 2010	ESET Secure Business	FuxSchool				

	Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker							
	-		1	3			
	-		(2013)	(2010/2015/2019)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	6000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
1	5	=	1	3

FöS (G) Schule an der Kastanie OT Bitterfeld Brehnaer Str. 63 06749 Bitterfeld-Wolfen Anlage 4.5 Seite 6

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	1	9	-	-	•	1
Verwaltungsnetz	1	5	-	-	1	3

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7/8 Windows 10	Office 2003 Office 2016 Open Office	Avira Pro	
Verwaltungsnetz	Windows 7 Windows 10	Office 2003 Office 2010		FuxSchool

Vernetzung							
Netz Anbindung Geschwindigkeit Provider							
Schulnetz	DSL T@School	6000 kbit/s	Telekom				
Verwaltungsnetz	DSL	6000 kbit/s	Telekom				

FöS (G) Sonnenlandschule OT Wolfen Bahnhofstr. 12 06766 Bitterfeld-Wolfen Anlage 4.5 Seite 7

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

68

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)						
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
1 (Raum 236)	7 (2015)	Windows 7				

Software		
Office	Antivirensoftware	sonstige
Office 2010	ESET Secure Business	div. Lernsoftware

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks Betriebssystem Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer						Anzahl Drucker
1	Windows 10	1	Server 2003	1	-	1
(2016)		(2008)		(2016)		(2018)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer Anzahl Drucker							
1	8	1	1	-	1		

FöS (G) Sonnenlandschule OT Wolfen Bahnhofstr. 12 06766 Bitterfeld-Wolfen Anlage 4.5 Seite 8

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hard- u. Software / Verwaltungsnetz

Hardware (Anschaffungsjahr)						
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem				
Raum 308	3	Windows 7				
	(2009/2010/2019)	Windows 10				
Raum 309	1	Windows 7				
	(2014)					
Raum 310	1	Windows 7				
	(2012)					

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2010 Office 2007 Office 2019	ESET Secure Business	FuxSchool			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker						
-		1	3			
-		(2008)	(2018)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
3	5	-	1	3

FöS (G) Sonnenlandschule OT Wolfen Bahnhofstr. 12 06766 Bitterfeld-Wolfen Anlage 4.5 Seite 9

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	1	8	1	1	•	1
Verwaltungsnetz	3	5	-	-	1	3

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Windows 10	Office 2010	ESET Secure Business	div. Lernsoftware
Verwaltungsnetz	Windows 7 Windows 10	Office 2010 Office 2007 Office 2019	ESET Secure Business	FuxSchool

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom			

95

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum 3.08)	9	Windows 7			
SuS Kabinett	(2010/2014)				

Software						
Office	Antivirensoftware	sonstige				
Office 2013 Office 2010 Office 2003	ESET Secure Business					

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
3	Windows 7	-		-	3	4
(2007/2010)	Windows XP				(2006/2007)	(2009/2014/2019)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Interaktive Whiteboards Anzahl Beamer Anzahl Drucker						
2	12	-	-	3	4	

95

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum 2.11	1 (2007)	Windows XP			
Raum 2.18	1 (2014)	Windows 10			
Raum 2.19	2 (2010/2013)	Windows 10 Windows 7			
Raum 2.20	1 (2018)	Windows 10			
Raum 1.10	1 (2010)	Windows 10			

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2010	ESET Secure Business G Data	FuxSchool			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
-		1 (2012)	2 (2010/2014)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	6000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)					
Anzahl Räume Anzahl PC / Notebooks Anzahl Server Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
5	6	=	1	2	

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 laut amtl. Statistik vom 02.09.2019:

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	2	12	•	-	3	4
Verwaltungsnetz	5	6	-	-	1	2

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows XP	Office 2013 Office 2010 Office 2003	ESET Secure Business	
Verwaltungsnetz	Windows 7 Windows 10 Windows XP	Office 2010	ESET Secure Business G Data	FuxSchool

Vernetzung						
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider			
Schulnetz	DSL T@School	16000 kbit/s	Telekom			
Verwaltungsnetz	DSL	6000 kbit/s	Telekom			

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 mit Stand 11/2019

713

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)				
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem		
1 (Raum 113)	22 (2014)	Windows 7		
2 (Raum N01)	21 (2010/2012)	Windows 7		
3 (Raum 215)	21 (2008)	Windows 7		
4 (Raum 310)	21 (2018)	Windows 10		
5 (Raum 311)	15 (2010)	Windows 7		

Software					
Office	Antivirensoftware	sonstige			
0.00					
Office 2007	ESET Secure	InSecMa easy			
Office 2010	Business				
Office 2013					

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
9	Windows 7	1	Server 2012	1	13	8
(2010-16)	Debian	(2014)		(2014)	(2004-19)	(2008-20)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)							
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
5	109	1	1	13	8		

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 mit Stand 11/2019

713

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
Raum 207	3 (2014)	Windows 10			
Raum 203	1 (2014)	Windows 10			
Raum 205	1 (2014)	Windows 10			
Raum 309a	3 (2014)	Windows 10			
Raum 202	1 (2014)	Windows 10			
Raum 202	1 (2014)	Windows 10			

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2010	ESET Secure Business	WinSchool			

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)					
Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker		
1	Server 2008	-	8		
(2014)			(2006-19)		

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)				
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
6	10	1	-	8

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 mit Stand 11/2019

713

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	5	109	1	1	13	8
Verwaltungsnetz	6	10	1	-	-	8

Software				
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige
Schulnetz	Windows 7 Windows 10 Debian Server 2012	Office 2007 Office 2010 Office 2013	ESET Secure Business	InSecMa easy
Verwaltungsnetz	Windows 10 Server 2008	Office 2010	ESET Secure Business	WinSchool

Vernetzung			
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
Schulnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom

Anmerkung:

Die Gesamtschülerzahl für die BbS Köthen (Anh.) wurde aus der Anzahl der VZS und TZS mit Stand 11/2019 ermittelt.

Berufsschulzentrum "August von Parseval" OT Bitterfeld Parsevalstr. 2 06749 Bitterfeld-Wolfen

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 mit Stand 11/2019

2002

Hardware - PC-Kabinette (Anschaffungsjahr)					
Hardware - Po-Nabinette (Ansonandingsjani)					
PC-Kabinett (Raum)	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
1 (Raum A100)	20 (2009)	Windows 7			
2 (Raum A103)	28 (2010)	Windows 7			
3 (Raum C233)	16 (2010)	Windows 7			
4 (Raum C327)	23 (2010/2014)	Windows 7			
5 (Raum D127)	15 (2006)	Windows 7			

Hard- u. Software / Schulnetz

Software					
Office	Antivirensoftware				
Office 2010	CCCT Coours				
Office 2010	ESET Secure				
	Business				

	Business				
Software					
Sonstige					
easiteach – NEXT G	SENERATION				
Spezialsoftware für	Barcode-Scanner und	Barcode-Drucker			
Warenwirtschaftssy	stem – Winklers 2008				
Schreibtrainer – tipp10					
CorelDRAW Graphics Suite X5					
EuroCut – Spezialsoftware für Schneidplotter					
Digitalsimulator 5.57	7				
Siemens LOGO V5.	0.22				

AutoCAD 2006
FESTO Didactic FluidSIM 4 (Pneumatic)

EMCO – Drehen und Fräsen

Lektor - Handhabungstechnik

FESTO – Project management

Esi[tronic]

Centro Digital

EasyCan

Arbeitsheft Europa Teil1-3

Cassy Lab

Electrode Diagnose (EDT)

BMW Diagnoseprogramm

I . . .

Hard- u. Software / Schulnetz

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
sonstige PCs/Notebooks	Betriebssystem	Anzahl Server	Betriebssystem	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
51	Windows 7	1	Server 2008	7	51	21
(2006-16)	Windows 10	(2014)		(2013/2014)	(2005-2019)	(2003-17)

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	6000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)						
Anzahl PC-Kabinette	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
5	153	1	7	51	21	

Berufsschulzentrum "August von Parseval" OT Bitterfeld Parsevalstr. 2 06749 Bitterfeld-Wolfen

Anlage 4.6 Seite 6

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 mit Stand 11/2019

Hardware (Anschaffungsjahr)					
Raum	Anzahl PC / Notebooks	Betriebssystem			
A104a	1 (2012)	Windows 10			
A205	1 (2012)	Windows 10			
A304	1 (2012)	Windows 10			
B210	2 (2010/2012)	Windows 7/10			
B318	2 (2010/2012)	Windows 7			
B322	2 (2010/2012)	Windows 7			
C109	1 (2012)	Windows 7			
C109a	2 (2013/2016)	Windows 10			
C111	2 (2009/2012)	Windows 7/10			
C114	2 (2010)	Windows 10			
C114a	2 (2010/2012)	Windows 7/10			
C115	1 (2010)	Windows 10			
C116	2 (2010)	Windows 10			
C116a	1 (2010)	Windows 7			
C224	2 (2012)	Windows 7/10			
C234	1 (2010)	Windows 10			
C235	1 (2010)	Windows 7			
C328	1 (2012)	Windows 10			
D331	1 (2012)	Windows 10			
D249	2 (2012)	Windows 7/10			
E169	1 (2012)	Windows 10			
E279	1 (2012)	Windows 10			

Hard- u. Software / Verwaltungsnetz

Software					
Office	Antivirensoftware	Managementsoftware			
Office 2010	ESET Secure Business	WinSchool			

Berufsschulzentrum "August von Parseval" OT Bitterfeld Parsevalstr. 2 06749 Bitterfeld-Wolfen Anlage 4.6 Seite 7

Hard- u. Software / Verwaltungsnetz

Hardware - sonstige Hardware (Anschaffungsjahr)						
Anzahl Server	Anzahl Server Betriebssystem Anzahl Beamer Anzahl Drucker					
3	Server 2008/12	2	25			
(2008/2013/2016)		(2010/2012)	(2006-19)			

Vernetzung		
Internet-Anbindung	Geschwindigkeit	Provider
DSL	16000 kbit/s	Telekom

Gesamt (Hardware)					
Anzahl Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker	
22	32	3	2	25	

Schülerzahlen für das Schuljahr 2019/2020 mit Stand 11/2019

Hard- u. Software / Schul- u. Verwaltungsnetz

tand 11/2019	2002

Hardware						
Netz	Anzahl PC-Kabinette / Räume	Anzahl PC / Notebooks	Anzahl Server	Anzahl Interaktive Whiteboards	Anzahl Beamer	Anzahl Drucker
Schulnetz	5	153	1	7	51	21
Verwaltungsnetz	22	32	3	-	2	25

Software					
Netz	Betriebssystem	MS-Office	Antivirensoftware	sonstige	
Schulnetz	Windows 7 Windows 10 Server 2008	Office 2010	ESET Secure Business	siehe Schulnetz	
Verwaltungsnetz	Windows 7 Server 2008/12	Office 2010	ESET Secure Business	WinSchool	

Vernetzung					
Netz	Anbindung	Geschwindigkeit	Provider		
Schulnetz	DSL	6000 kbit/s	Telekom		
Verwaltungsnetz	DSL	16000 kbit/s	Telekom		

Anmerkung:

Die Gesamtschülerzahl für das BSZ "A. v. Parseval" wurde aus der Anzahl der VZS und TZS mit Stand 11/2019 ermittelt.

Gesamtübersicht zu den IT-Maßnahmen an den Schulen in Trägerschaft des Landkreises Anhalt-Bitterfeld, welche ausschließlich mit finanziellen Mitteln des Landkreises Anhalt-Bitterfeld realisiert worden sind (Haushaltsjahre 2009 - 2019)

lfd. Nr.	Schule	Maßnahme	Anschaffungs- summe	Anschaffungsjahr	Bemerkungen
1	BSZ "August v. Parseval" OT Bitterfeld	Anschaffung von Spezialsoftware für die KFZ-Ausbildung	2.737,00 €	2009	
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen	Anachaffungu 44 Davidson 44 Flack	0.707.70.6	2000	
2	BSZ "August v. Parseval" OT Bitterfeld	Anschaffung v. 14 Druckern, 11 Flach- bettscannern, 3 Notebooks	6.737,78€	2009	
	Parsevalstraße 2	bettscannern, 3 Notebooks			
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
3	Berufsbildende Schulen	Anschaffung von 20 Bildschirmen	2.760,80 €	2009	
	Badeweg 4				
	06366 Köthen (Anh.)				
	Berufsbildende Schulen	Anschaffung von einem Smart Board	3.980,00 €	2009	
	Badeweg 4				
	06366 Köthen (Anh.)				
	. •	Anschaffung von Beamer und Notebooks	4.394,67 €	2009	
	OT Bitterfeld				
	Saarstraße 15				
	06749 Bitterfeld-Wolfen Gemeinschaftsschule "J. F. Walkhoff"	Anschaffung von Standardsoftware	1.558,90 €	2009	
	OT Gröbzig	Anschanding von Standardsoftware	1.556,90 €	2009	
	Hallesche Straße 72				
	06388 Gröbzig				
	BSZ "August v. Parseval"	Anschaffung von Software (Stundenplan)	5.895,26 €	2009	
	OT Bitterfeld	mit Supportvertrag	,		
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				

Az.: 40	00107/01a				
8	Sekundarschule I Wolfen-Nord	Anschaffung von 3 Laptops, 1 Daten- und	2.387,14 €	2009	
	OT Wolfen	Videoprojektor			
	Fritz-Weineck-Str. 6 - 8				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
9	Sekundarschule Raguhn	Anschaffung von 7 PCs	3.498,60 €	2009	
	OT Raguhn				
	Gartenstraße 34				
	06779 Raguhn				
	,				•
		Summe 2009:	33.950,15 €		
10	BSZ "August v. Parseval"	Anschaffung von 50 PC mit Monitoren,	41.489,35 €	2010	
	OT Bitterfeld	Monitoren und Software			
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
11	BSZ "August v. Parseval"	Erweiter. Funktionalität des Servers-	21.408,10 €	2010	
	OT Bitterfeld	systems			
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
12	FÖS (L) "Dr S Hahnemann-Schule"	Anschaffung eines interakti. Whiteboard	3.272,50 €	2010	
	Lelitzer Str. 27a				
	06366 Köthen (Anh.)				
13	BSZ "August v. Parseval"	Anschaffung von PC für die Verwaltung	19.645,71 €	2010	
	OT Bitterfeld				
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
14	Gemeinschaftsschule Muldenstein	Anschaffung eines digitalen schwarzen	3.798,00 €	2010	
	OT Muldenstein	Brettes			
	Burgkemnitzer Str. 28				
	06804 Muldestausee				
15	Berufsbildende Schulen	Anschaffung von PC-Technik	6.473,60 €	2010	
	Badeweg 4				
	06366 Köthen (Anh.)				

Az.: 40	00107/01a				20.10
	Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen	Anschaffung eines interaktiven White- boards mit Beamer	3.927,00 €	2010	
17		Anschaffung von PC-Technik	3.272,50 €	2010	
18	Sekundarschule I Wolfen-Nord OT Wolfen Fritz-Weineck-Str. 6 - 8 06766 Bitterfeld-Wolfen	Anschaffung von PC-Technik	1.508,09 €	2010	
		Summe 2010:	104.794,85 €		
19	BSZ "August v. Parseval" OT Bitterfeld Parsevalstraße 2 06749 Bitterfeld-Wolfen	Anschaffung von PC-Technik	34.816,07 €	2011	
20	Gymnasium Francisceum Weinberg 1-3 39261 Zerbst/Anhalt	Anschaf.v. 8 Whiteboards, 1 digitales schwarzes Brett, Laptops und Software	34.844,22 €	2011	
21	alle Schulen	Anschaf. Software Fuxmedia einschl. Pflegevertrag	12.273,66 €	2011	
22	Berufsbildende Schulen Badeweg 4 06366 Köthen (Anh.)	Anschaffung von PC und Monitoren	6.069,05 €	2011	
23	FÖS (L) "Dr S Hahnemann-Schule" Lelitzer Str. 27a 06366 Köthen (Anh.)	Anschaffung von PC und Monitoren	4.801,65 €	2011	
24	Gemeinschaftsschule Muldenstein OT Muldenstein Burgkemnitzer Str. 28 06804 Muldestausee	Erweiterung des digitalen schwarzen Brettes	1.799,01 €	2011	

Az.: 40	00107/01a				
25	Heinrich-Heine -Gymnasium	Anschaffung eines PC-Kabinettes	13.368,10 €	2011	
	OT Wolfen				
	Reudener Str. 74				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
26	FÖS (L) Anne-Frank-Schule	Anschaffung von 2 PC	1.554,44 €	2011	
	OT Wolfen				
	Windmühlenstraße 4				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
27	BSZ "August v. Parseval"	Anschaffung von 16 PC, 16 Monitoren,	12.820,87 €	2011	
	OT Bitterfeld	Software, 1 Beamer			
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
28	Ludwigsgymnasium	Anschaffung von 2 Whiteboards	6.664,00 €	2011	
	Wallstraße 1-3				
	06366 Köthen (Anh.)				
29	Europagymnasium "Walther Rathenau"	Anschaffung von 2 Beamer, 2 Notebooks	5.621,99 €	2011	
	OT Bitterfeld				
	Saarstraße 15				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
30	Ludwigsgymnasium	Anschaffung von Notebooks	3.381,98 €	2011	
	Wallstraße 1-3				
	06366 Köthen (Anh.)				
31	Gymnasium Francisceum	Anschaffung von Software für White-	2.085,50 €	2011	
	Weinberg 1-3	boards und schwarzes Brett			
	39261 Zerbst/Anhalt				
		Summe 2011:	140.100,54 €		
32	Sekundarschule Raguhn	21 PC, 22 Flachbildschirme, 1 Server,	20.949,16 €	2012	
	OT Raguhn	Software, Serverzugriffslizenzen, PC-Zubehö	r		
	Gartenstraße 34				
	06779 Raguhn				

Az.: 40	00107/01a				
	Sekundarschule Raguhn	4 Notebooks, 1 Beamer, 25 USB Sticks	3.922,29 €	2012	
	OT Raguhn				
	Gartenstraße 34				
	06779 Raguhn				
34	Sekundarschule Ciervisti	6 Notebooks, Anwendungssoftware,	4.948,60 €	2012	
	Fuhrstraße 40	1 Barcodescanner			
	39261 Zerbst/Anhalt				
35	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe	1 Whitebord mit Zubehör	5.346,67 €	2012	
	Burgstraße 16				
	06385 Aken (Elbe)				
36	Ludwigsgymnasium	3 interaktive Tafeln	14.519,67 €	2012	
	Wallstraße 1-3				
	06366 Köthen (Anh.)				
37	Europagymnasium "Walther Rathenau"	Anschaffung von 4 Notebooks und	5.078,92 €	2012	
	OT Bitterfeld	5 Beamern			
	Saarstraße 15				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
38	FöS (L) Erich-Kästner-Schule	2 interaktive Tafeln und Software	7.312,49 €	2012	
	OT Bitterfeld				
	Hahnstückenweg 31				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
		Summe 2012:	62.077,80 €		
39	Berufsbildende Schulen	Anschaffung von Server, PCs, Monitore,	11.486,12 €	2013	T
	Badeweg 4	Switch, Lizenzen, Software, Drucker,			
	06366 Köthen (Anh.)	Dienstleistungen			
40	BSZ "August v. Parseval"	Zentralisierung der Schulverwaltungs-	4.426,80 €	2013	
	OT Bitterfeld	software (Win-School) an den Schulstand-			
	Parsevalstraße 2	orten Köthen (BbS Köthen) und Bitterfeld-			
l	06749 Bitterfeld-Wolfen	Wolfen (BSZ "August von Parseval" Bitterfeld)			

Az.: 40	00107/01a				20.10
	BSZ "August v. Parseval"	Anschaffung von Notebooks, Garantie-	12.460,49 €	2013	
	OT Bitterfeld	verlängerung, Software, Tasche, LCD-			
	Parsevalstraße 2	Projektor, Ersatzlampe, Luftfilter, Overhead-			
	06749 Bitterfeld-Wolfen	projektor			
42	Europagymnasium "Walther Rathenau"	Anschaffung von Drucker, TV-Gerät,	13.968,16 €	2013	
	OT Bitterfeld	Notebooks, DVD-Video Kominationsgerät			
	Saarstraße 15				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
43	FöS (G) "Angelika Hartmann"	Anschaffung von Kopierer (s/w)	827,05 €	2013	
	Goethestr. 21				
	06366 Köthen (Anh.)				
44	Sekundarschule "A. Diesterweg"	Anschaffung von 17 Computern für Schüler	8.090,81 €	2013	
	OT Roitzsch	und Lehrer, Anwendungssoftware, 1 Laser-			
	Teichstr. 25	drucker, 1 Switch, 1 Netzwerkdose			
	06809 Sandersdorf-Brehna				
45	FÖS (L) "Dr S Hahnemann-Schule"	Anschaffung von Notebook, Microtower-PC,	6.053,32 €	2013	
	Lelitzer Str. 27a	Tastatur/ Maus Set, Monitor, A4 Farblaser-			
	06366 Köthen (Anh.)	drucker, Radiorecorder, Tragbares CD Radio			
46	FöS (L) Erich-Kästner-Schule	Anschaffung von Daten- und Videoprojektor	380,79 €	2013	
	OT Bitterfeld				
	Hahnstückenweg 31				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
47	Gymnasium Francisceum	digitales Schwarzes Brett	3.999,00 €	2013	
	Weinberg 1-3				
	39261 Zerbst/Anhalt				
48	Gymnasium Francisceum	Anschaffung von Notebooks inkl. Betriebs-	6.654,48 €	2013	
	Weinberg 1-3	system, Anwendungssoftware und Dienst-			
	39261 Zerbst/Anhalt	leistungen			
49	Gymnasium Francisceum	Anschaffung von Beamer, Overheadprojektor	997,18 €	2013	
	Weinberg 1-3	Radiorecoder			
	39261 Zerbst/Anhalt				

Az.: 40	00107/01a				
	Heinrich-Heine-Gymnasium	Kauf eines gebrauchten Kopierers	1.785,00 €	2013	
	OT Wolfen				
	Reudener Str. 74				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
51	Heinrich-Heine-Gymnasium	TV-Geräte + Wandhalterung, Notebook,	4.464,88 €	2013	
	OT Wolfen	Overheadprojektor, Dienstleistungen			
	Reudener Str. 74				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
52	Heinrich-Heine-Gymnasium	Anschaffung von interaktives Whiteboard inkl	3.147,55 €	2013	
	OT Wolfen	Ultrakurzdistanzbeamer + Wandhalterung,			
	Reudener Str. 74	Dienstleistungen			
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
53	Ludwigsgymnasium	Interaktives Whiteboard, Notebook,	11.168,15 €	2013	
	Wallstraße 1-3	Dienstleistungen			
	06366 Köthen (Anh.)				
54	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe)	interaktives Whiteboard, PC,	4.216,17 €	2013	
	Burgstraße 16	Dienstleistungen			
	06385 Aken (Elbe)				
55	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe)	Anschaffung von PC's, Drucker, Fax	1.546,95 €	2013	
	Burgstraße 16				
	06385 Aken (Elbe)				
56	Sekundarschule Ciervisti	Anschaffung von LCD- Flachbildschirm, DVD	3.755,56 €	2013	
	Fuhrstraße 40	Player, Beamer mit integriertem DVD- Player,	,		
	39261 Zerbst/Anhalt	interaktiver Beamer			
57	Sekundarschule I Wolfen-Nord	Anschaffung von Beamer, Fernseher, Tisch-	2.116,99 €	2013	
	OT Wolfen	und Bodenleinwand			
	Fritz-Weineck-Str. 6 - 8				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
58	Sekundarschule I Wolfen-Nord	Anschaffung von interaktives Whiteboard inkl	3.837,75€	2013	
	OT Wolfen	Ultrakurzdistanzbeamer + Wandhalterung,			
	Fritz-Weineck-Str. 6 - 8	Notebook für Pos. 1, Dienstleistungen			
	06766 Bitterfeld-Wolfen				

Az.: 40	00107/01a				20.10
	Sekundarschule Raguhn	Anschaffung von 1 Beamer, 1 Laptop,	3.141,36 €	2013	
	OT Raguhn	10 Paar Kopfhörern, 2 Softwarepaketen,			
	Gartenstraße 34	1 Deckenhalterung, 2 VGA Monitor-			
	06779 Raguhn	Anschlusskabeln und 3 Verlängerungskabel			
60	Sekundarschule "A. Diesterweg"	Anschaffung von Fernsehgeräten, DVD-	6.568,80 €	2013	
	OT Roitzsch	Player, Polylux			
	Teichstr. 25				
	06809 Sandersdorf-Brehna				
61	Sekundarschule "Völkerfreundschaft"	Anschaffung eines Computers für	761,59 €	2013	
	Am Wasserturm 36	das Sekretariat			
	06366 Köthen (Anhalt)				
62	Sekundarschule Zörbig	Anschaffung von Notebook, Software,	3.230,72 €	2013	
l	OT Zörbig	Dienstleistungen			
l	Grünstr. 5				
	06780 Zörbig				
		Summe 2013:	119.085,67 €		
63	BSZ "August v. Parseval"	Erweiterung Schulnetzwerk auf den Standort	44.979,62 €	2014	T
	OT Bitterfeld	Köthen (Neuinstallation am Standort Köthen,			
	Parsevalstraße 2	Integration der Räume R113/N01) Upgrade			
	06749 Bitterfeld-Wolfen	am Standort Bitterfeld)			
64	Europagymnasium "Walther Rathenau"	Anschaffung von LED-TV-Geräten,DVD-	8.845,27 €	2014	
	OT Bitterfeld	VHS Kombinationsgeräten, Notebooks und			
	Saarstraße 15	Beamer			
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
65	Sekundarschule "Helene Lange"	1 Fernseher mit Halterung, 2	1.981,35 €	2014	
	OT Bitterfeld	Beameranlagen	·		
	Dessauer Str. 9				

Az · 4	00107/01a				
	Sekundarschule Raguhn OT Raguhn Gartenstraße 34 06779 Raguhn	1 Laptop, 1 Daten-, Videoprojektor	1.320,90 €	2014	
67	Sekundarschule Ciervisti Fuhrstraße 40 39261 Zerbst/Anhalt	8 Camcorder, 2 LCD-TV, 2 DVD-Player, 1 Beamer, 2 Dokumentenkameras, 1 Interaktives Whiteboard, 1 Notebook, Dienstleistungen	11.711,98 €	2014	
68	Sekundarschule Zörbig OT Zörbig Grünstr. 5 06780 Zörbig	2 Beamer und 1 Notebook	2.663,01 €	2014	
69	Gymnasium Francisceum Weinberg 1-3 39261 Zerbst/Anhalt	2 interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, 2 Notebooks und Dienstleistungen	8.494,22 €	2014	
70	Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen	4 Fernseher inkl. neigbarer Wandhalterung und Dienstleistungen	2.853,62 €	2014	
71	Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen	1 Whiteboard	4.207,92 €	2014	
72	FöS (L) "Dr S Hahnemann-Schule" Lelitzer Str. 27a 06366 Köthen (Anh.)	1 Flachbild-Fernseher, 5 Computer, 5 Beamer	5.268,88 €	2014	
73	FöS (G) Schule am Heidetor Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 5-7 39261 Zerbst (Anhalt)	2 PC, 1 Monitor, 1 Farblaserdrucker	1.984,92 €	2014	
74	Ludwigsgymnasium Wallstraße 1-3 06366 Köthen (Anh.)	2 Digitale Schwarze Bretter inkl. Zubehör	6.785,80 €	2014	

	<u>00107/01a</u>				
75	Ludwigsgymnasium	2 interaktive Whiteboards	11.109,84 €	2014	
	Wallstraße 1-3				
	06366 Köthen (Anh.)				
		Summe 2014:	112.207,33 €		
76	Gemeinschaftsschule Muldenstein	1 DVD-VHS-Recorder und 3 Flachbild-TVs	2.378,81 €	2015	
	OT Muldenstein				
	Burgkemnitzer Str. 28				
	06804 Muldestausee				
77	Gemeinschaftsschule Muldenstein	18 Notebooks	7.832,58 €	2015	
	OT Muldenstein				
	Burgkemnitzer Str. 28				
	06804 Muldestausee				
78	Sekundarschule "A. Diesterweg"	3 TV-Geräte inkl. Wandhalterungen	3.174,02 €	2015	
	OT Roitzsch				
	Teichstr. 25				
	06809 Sandersdorf-Brehna				
79	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe	8 Overheadprojektoren (klappbar) und 5	5.437,11 €	2015	
	Burgstraße 16	Beamern			
	06385 Aken (Elbe)				
80	Heinrich-Heine-Gymnasium	2 TV-Geräte inkl. Wandwalterung	1.426,81 €	2015	
	OT Wolfen				
	Reudener Str. 74				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
81	Sekundarschule I Wolfen-Nord	Server, Notebook, Monitor, Software-	20.568,14 €	2015	
	OT Wolfen	upgrade Netman, Lizenz-verlängerung			
	Fritz-Weineck-Str. 6 - 8	(Time for Kids Plus), Softwareupgrade			
	06766 Bitterfeld-Wolfen	(interaktives White-board), Blu-ray Player,			
1		Switch, Dienstleistungen			

	00107/01a				
	Sekundarschule "Helene Lange"	4 TV-Geräten, 2 Beamer, 2 x	8.041,66 €	2015	
	OT Bitterfeld	Deckenhalterung (Beamer), 4 x DVD-VHS			
	Dessauer Str. 9	Kombigerät und Dienstleistungen			
	064749 Bitterfeld-Wolfen				
83	Sekundarschule Raguhn	1 Beamer und 1 Laptop	1.320,90 €	2015	
	OT Raguhn				
	Gartenstraße 34				
	06779 Raguhn				
84	Sekundarschule Ciervisti	1 Interaktiven Whiteboard, 1	9.086,84 €	2015	
	Fuhrstraße 40	Ultrakurzdistanzbeamer, 4 Notebooks, 1			
	39261 Zerbst/Anhalt	Laserdrucker s/w, 1 Farblaserdrucker			
85	Sekundarschule Zörbig	PC-Kabinett, Router, Laserdrucker (s/w),	16.619,54 €	2015	
	OT Zörbig	Switch, Patchkabel, Interaktives Whiteboard			
	Grünstr. 5	(mobil), Ultrakurz-distanzbeamer, Mini-PC			
	06780 Zörbig				
86	Europagymnasium "Walther Rathenau"	7 x LED-TV-Gerät, 4 x DVD-VHS	6.172,43 €	2015	
	OT Bitterfeld	Kombinationsgerät, 2 x CD-Player, 1 x CD-			
	Saarstraße 15	Kassettenrecorder, 1 x CD-MP3-Player			
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
87	Gymnasium Francisceum	2 Fernsehgeräten, 4 Overhead-projektoren,	2.948,15 €	2015	
	Weinberg 1-3	4 Kassenrecorder/MP3, 4			
	39261 Zerbst/Anhalt	DVD/Videorecorder, Dienstleistungen			
88	Gymnasium Francisceum	Digital-Piano	1.499,04 €	2015	
	Weinberg 1-3				
	39261 Zerbst/Anhalt				
89	FÖS (L) "Dr S Hahnemann-Schule"	1 Beamer und 3 Notebooks	1.785,04 €	2015	
	Lelitzer Str. 27a				
	06366 Köthen (Anh.)				
90	BSZ "August v. Parseval"	Upgrade Schulverwaltung WinSchool	2.885,75€	2015	
	OT Bitterfeld				
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
_					

Az.: 40	00107/01a				
91	Ludwigsgymnasium Wallstraße 1-3	digitalen Schwarzen Brett	6.299,85 €	2015	
	06366 Köthen (Anh.)				
92	Ludwigsgymnasium	1 Laserdrucker s/w, 1 Farblaserdrucker A4, 1 Farblaserdrucker A3 und 1 PC	1.617,57 €	2015	
	Wallstraße 1-3 06366 Köthen (Anh.)	Faiblaseididckei A3 dild 1 FC			
93	Ludwigsgymnasium	Interaktives Whiteboard, 3 PCs, 3	9.596,74 €	2015	
	Wallstraße 1-3	Pylonentafeln	0.000,14 C	2010	
	06366 Köthen (Anh.)	, yenemanen			
94	FöS (L) Erich-Kästner-Schule	Interaktives Whiteboard inkl. Zubehör und	3.380,79€	2015	
	OT Bitterfeld	Dienstleistungen	ŕ		
	Hahnstückenweg 31				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
95	FöS (G) "Angelika Hartmann"	4 CD-Player, 1 Kamera, 1 Aktenvernichter, 1	1.590,51 €	2015	
	Goethestr. 21	Software, 1 Notebook, 1 Beamer, 1			
	06366 Köthen (Anh.)	Projektor			
96	FöS (L) "H. E. Stötzner"	18 Notebooks, Laserdrucker (S/W),	22.064,90 €	2015	
	OT Güterglück	Farblaserdrucker, Beamer, Interaktives			
	Bahnhofstr. 2a	Whiteboard, Netzwerkspeicher inkl. Zubehör			
	39264 Zerbst/Anhalt	und Dienstleistungen			
97	Gemeinschaftsschule "J. F. Walkhoff"	2 Dual-Band-Funkgeräte-Paar (Kofferset), 1	1.254,26 €	2015	
	OT Gröbzig	TV-Gerät, 2 DVD-Player, 2 OHP			
	Hallesche Straße 72	Projektoren, 1 Transportable Musikanlage inkl. Akku und Funkmikrofon			
	06388 Gröbzig				
98		2 DVD-Player, 2 Fotoapparate, Flachbild-	6.610,37 €	2015	
	Geschwister-Scholl-Str. 1	TV, Dokumentenkamera, Beamer, 2 OHP,			
	06366 Köthen (Anh.)	Interaktives Whiteboard	0.070.00.0	0045	
99	BSZ "August v. Parseval"	6 Notebooks, 6 MS Office und 6 Mäuse	3.076,63 €	2015	
	OT Bitterfeld				
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				

Az.: 40	00107/01a				
100	BSZ "August v. Parseval"	2 A3-Drucker, USV, 5 Mäuse, Laufwerk,	3.603,26 €	2015	
	OT Bitterfeld	Netzwerkspeicher und Festplatte			
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
101	BSZ "August v. Parseval"	Erneuerung der aktiven	34.387,43 €	2015	
	OT Bitterfeld	Netzwerkkomponenten und des			
	Parsevalstraße 2	Verwaltungsservers in den Berufsbildenden			
	06749 Bitterfeld-Wolfen	Schulen Anhalt-Bitterfeld			
		Summe 2015:	184.659,13 €		
102	BSZ "August v. Parseval"	6 Notebooks inkl. Zubehör und Software	4.505,34 €	2016	
	OT Bitterfeld				
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
103	BSZ "August v. Parseval"	Software für CNC-Ausbildung	10.305,40 €	2016	
	OT Bitterfeld				
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
104	FöS (G) Schule an der Kastanie	5 PCs inklusive Zubehör und Software, 5	4.963,29 €	2016	
	OT Bitterfeld	Monitore, 1 Switch, 1 Farblaser-			
	Brehnaer Str. 63	Multifunktionsdrucker und Dienstleistungen			
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
105	FöS (L) Erich-Kästner-Schule	2 Interaktive Whiteboards, 2 Ultra-	9.186,80 €	2016	
	OT Bitterfeld	Weitwinkel-Beamer, 2 Mini-PCs inkl.			
	Hahnstückenweg 31	Zubehör, Software und Dienstleistungen			
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
106	Heinrich-Heine-Gymnasium	6 LED-TV, 3 DVD-Player, 1 Beamer inkl.	5.235,74 €	2016	
	OT Wolfen	Zubehör und Dienstleistungen			
	Reudener Str. 74				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				

Az.: 40	00107/01a				
107	Gymnasium Francisceum	1 Interaktives Whiteboard, 1	6.140,40 €	2016	
	Weinberg 1-3	Ultrakurzdistanzbeamer, 1 Notebook inkl.			
	39261 Zerbst/Anhalt	Zubehör und Dienstleistungen			
108	Gymnasium Francisceum	2 LED-TV und 1 Dokumentenkamera	1.056,72 €	2016	
	Weinberg 1-3				
	39261 Zerbst/Anhalt				
109	Ludwigsgymnasium	1 digitales Schwarzes Brett inkl. Zubehör,	4.996,79 €	2016	
	Wallstraße 1-3	Software und Dienstleistungen			
	06366 Köthen (Anh.)				
110	Ludwigsgymnasium	20 Notebooks, 1 Server, 1 PC, 4 Beamer	22.558,83 €	2016	
	Wallstraße 1-3	inkl. Zubehör, Software und			
	06366 Köthen (Anh.)	Dienstleistungen			
111	Europagymnasium "Walther Rathenau"	2 LED-TV, 4 OHPs, 4 PCs, 4 Monitoren, 1	14.909,51 €	2016	
	OT Bitterfeld	Interaktiven Whiteboard, 2 Beamern, 2 DVD			
	Saarstraße 15	Playern inkl. Zubehör und Dienstleistungen			
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
112	Sekundarschule Zörbig	3 PCs inklusive Zubehör und Software, 1	2.594,14 €	2016	
	OT Zörbig	Monitor und 1 Farblaserdrucker			
	Grünstr. 5				
	06780 Zörbig				
113	Sekundarschule I Wolfen-Nord	16 Thin Clients inkl. Zubehör und	4.878,81 €	2016	
	OT Wolfen	Dienstleistungen			
	Fritz-Weineck-Str. 6 - 8				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
114	Sekundarschule Raguhn	1 Kopierer (Multifunktionsgerät), 1 Beamer	2.462,06 €	2016	
	OT Raguhn	inkl. Halterung und Zubehör			
	Gartenstraße 34				
	06779 Raguhn				
115	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe	1 Interaktives Whiteboard, 1	6.037,10 €	2016	
	Burgstraße 16	Ultrakurzdistanzbeamer und 2 Notebooks			
	06385 Aken (Elbe)	inkl. Dienstleistungen			

Az.: 40	00107/01a				
	Sekundarschule "An der Rüsternbreite"	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15.478,33 €	2016	
	Geschwister-Scholl-Str. 1	Notebook und 1 USV inkl. Zubehör,			
	06366 Köthen (Anh.)	Software und Dienstleistungen			
117	Sekundarschule "Helene Lange"	7 LED-TV inkl. Wandhalterung, 7 DVD-	6.923,23 €	2016	
	OT Bitterfeld	Player, Zubehör und Dienstleistungen			
	Dessauer Str. 9				
	064749 Bitterfeld-Wolfen				
118	BSZ "August v. Parseval"	3 SPS-Trainingssystemen und	7.497,00 €	2016	
	OT Bitterfeld	Trainingssoftware			
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
119	Sekundarschule Ciervisti	1 Server inkl. Software, Lizenzen, 1 DSL-	4.937,27 €	2016	
	Fuhrstraße 40	Router und Dienstleistungen			
	39261 Zerbst/Anhalt				
118	BSZ "August v. Parseval"	4 Beamern inkl. Zubehör	2.922,54 €	2016	
	OT Bitterfeld				
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
119	alle Gymnasien	Ausstattung von Schulen in Trägerschaft	7.550,55 €	2016	
		des Landkreises Anhalt-Bitterfeld mit einer			
		einheitlichen Anti-Viren-Lösung			
		Summe 2016:	145.139,85 €		
					_
120	alle Sek und Gemeinschaftsschulen	Ausstattung von Schulen in Trägerschaft	24.112,38 €	2017	
	alle Förderschulen	des Landkreises Anhalt-Bitterfeld mit einer			
	BbS Anhalt-Bitterfeld (beide Standorte)				
121	Sekundarschule "Helene Lange"	2 LED-TV inkl. Wandhalterung, 1 Beamer	2.181,27 €	2017	
	OT Bitterfeld	inkl. Halterung, Zubehör und			
	Dessauer Str. 9	Dienstleistungen			
	064749 Bitterfeld-Wolfen				

Az.: 40	00107/01a				
		2 DVD-Player, 2 CD-Player, 1 Beamer, 1 Overheadprojektor, 1 Notebook inkl. Dienstleistungen	1.729,07 €	2017	
123	Sekundarschule Raguhn OT Raguhn Gartenstraße 34 06779 Raguhn	2 Beamer, 1 Deckenhalterung, 1 HDMI- Kabel, 1 Verlängerungskabel, 2 PCs, 1 Dokumentenscanner, 4 Office-Pakete inkl. Zubehör und Dienstleistungen	3.326,05 €	2017	
124	Gemeinschaftsschule Muldenstein OT Muldenstein Burgkemnitzer Str. 28 06804 Muldestausee	1 Kamera, 3 Blu-ray Player, 3 LED-TV, 1 Overheadprojektor, 1 PC inkl. Zubehör und Dienstleistungen	2.998,69 €	2017	
125	Sekundarschule "A. Diesterweg" OT Roitzsch Teichstr. 25 06809 Sandersdorf-Brehna	1 Interaktiven Whiteboard, 1 Ultrakurzdistanzbeamer, 1 PC, 1 Beamer inkl. Zubehör und Dienstleistungen	5.111,01 €	2017	
126	Gemeinschaftsschule "J. F. Walkhoff" OT Gröbzig Hallesche Straße 72 06388 Gröbzig	1 mobilen interaktiven System, 1 Beamer, 2 Notebooks, 1 PC, 4 Office-Pakete inkl. Zubehör und Dienstleistungen	3.568,71 €	2017	
127	Sekundarschule I Wolfen-Nord OT Wolfen Fritz-Weineck-Str. 6 - 8 06766 Bitterfeld-Wolfen	7 LED-TV, 7 Wandhalterungen, 7 Blu-Ray- Player, 5 CD-Player, 1 Netzwerkspeicher inkl. Zubehör und Dienstleistungen	5.067,02€	2017	
128	Sekundarschule Zörbig OT Zörbig Grünstr. 5 06780 Zörbig	1 mobilen Interaktiven Whiteboard, 1 Ultrakurzdistanzbeamer inkl. Zubehör und Dienstleistungen	3.809,19€	2017	
129	Europagymnasium "Walther Rathenau" OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen	2 Lautsp., 6 Dokumentenkam., 2 Beamer, 5 Notebooks, 1 CD-Player, 2 Blu-Ray-Player, 2 CD-Kassetten-Rec., 2 E-Book-Reader inkl. Dienstleistugen	10.412,14 €	2017	

Az.: 40	00107/01a				
130	Ludwigsgymnasium Wallstraße 1-3 06366 Köthen (Anh.)	5 Notebooks, 2 Breitbildmonitore, 1 Grafikkarte, 1 Dokumentenkamera, 4 CD- Player, 4 DVD-Player, 7 LED-TV, 1 digi-tales Schwarzes Brett, Software für Whiteboard	13.218,13 €	2017	
131	Gymnasium Francisceum Weinberg 1-3 39261 Zerbst/Anhalt	4 Dokumentenkameras, 2 LED-TV, 1 Ultrakurzdistanzbeamer, 1 PC inkl. Zubehör und Dienstleistungen	4.343,40 €	2017	
132	Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen	2 DVD-Player, 2 LED-TV, 2 Beamer, 1 Soundsystem, 1 Notebook, 1 Overheadprojektor, 20 USB-Sticks inkl. Zubehör und Dienstleistungen	5.527,55 €	2017	
133	FÖS (L) "Dr S Hahnemann-Schule" Lelitzer Str. 27a 06366 Köthen (Anh.)	16 Notebooks inkl. Zubehör und Dienstleistungen	6.723,31 €	2017	
134	FöS (L) "H. E. Stötzner" OT Güterglück Bahnhofstr. 2a 39264 Zerbst/Anhalt	3 Tragbaren Kompaktmusikanlagen, 1 LED- TV mit Wandhalterung inkl. Zubehör und Dienstleistungen	1.585,08 €	2017	
135	BSZ "August v. Parseval" OT Bitterfeld Parsevalstraße 2 06749 Bitterfeld-Wolfen	12 Beamer, 16 WLAN-Dongle, 12 Deckenhalterungen, 2 Ersatzlampen, 12 Luftfilter inkl. Zubehör und Dienstleistungen	10.221,65 €	2017	
136	Sekundarschule "Völkerfreundschaft" Am Wasserturm 36 06366 Köthen (Anhalt)	27 PCs, 27 Monitore, 1 Server, 1 Netzwerkspeicher inkl. Zubehör und Dienstleistungen	18.207,00 €	2017	
137	Sekundarschule Ciervisti Fuhrstraße 40 39261 Zerbst/Anhalt	29 Notebooks, 29 Office-Paketen, 1 Ultrakurzdistanzbeamer inkl. Zubehör und Dienstleistungen	18.469,99 €	2017	
138	Jugendwohnheim Biterfeld OT Bitterfeld Hahnstückenweg 29 06749 Bitterfeld-Wolfen	3 LED-TV, 2 Monitore, 2 Computer, 1 DVB- S2 Receiver, 1 Drucker, 2 Office- Pakete, 1 WLAN-Adapter inkl. Dienstleistungen	2.879,66 €	2017	

	0107/01a				
	BSZ "August v. Parseval"	Upgrade und Erweiterung des	5.738,18 €	2017	
	OT Bitterfeld	Schulserversystems der BbS Anhalt-			
	Parsevalstraße 2	Bitterfeld an den Standorten Bitterfeld und			
	06749 Bitterfeld-Wolfen	Köthen			
140	Sekundarschule "A. Diesterweg"	1 Switch	173,74 €	2017	
	OT Roitzsch				
	Teichstr. 25				
	06809 Sandersdorf-Brehna				
141	BSZ "August v. Parseval"	Upgrade der Firewall inkl. Zubehör	2.224,11 €	2017	
	OT Bitterfeld				
	Parsevalstraße 2				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
		Summe 2017:	151.627,33 €		
		Summe 2017.	131.021,33 €		
142	Europagymnasium "Walther Rathenau"		10.677,87 €	2018	
142	Europagymnasium "Walther Rathenau" OT Bitterfeld	Interaktives Whiteboard inkl.	10.677,87 €	2018	
142		Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und	10.677,87 €	2018	
142	OT Bitterfeld	Interaktives Whiteboard inkl.	10.677,87 €	2018	
	OT Bitterfeld Saarstraße 15	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und	10.677,87 € 2.933,68 €	2018	
	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs			
	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis-			
	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis-			
143	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis-			
143	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis- Sets	2.933,68 €	2018	
143	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen Sekundarschule "A. Diesterweg"	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis- Sets	2.933,68 €	2018	
143	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen Sekundarschule "A. Diesterweg" OT Roitzsch	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis- Sets	2.933,68 €	2018	
143	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen Sekundarschule "A. Diesterweg" OT Roitzsch Teichstr. 25	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis- Sets	2.933,68 €	2018	
143	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen Sekundarschule "A. Diesterweg" OT Roitzsch Teichstr. 25 06809 Sandersdorf-Brehna	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis- Sets 1 LED-TV und 3 PCs	2.933,68 € 2.344,25 €	2018	
143	OT Bitterfeld Saarstraße 15 06749 Bitterfeld-Wolfen Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen Sekundarschule "A. Diesterweg" OT Roitzsch Teichstr. 25 06809 Sandersdorf-Brehna FöS (G) Schule an der Kastanie	Interaktives Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, Mini-PC und Zubehör, 2 LED-TVs 8 Lego Mindstorms Education EV3 Basis- Sets 1 LED-TV und 3 PCs	2.933,68 € 2.344,25 €	2018	

Az.: 40	00107/01a				
146	Sekundarschule Ciervisti Fuhrstraße 40	1 Notebook, 1 PC, 1 Monitor, 2 Overheadprojektoren inkl. Zubehör und Dienstleistungen	2.376,43 €	2018	
	39261 Zerbst/Anhalt	<u> </u>			
	Sekundarschule Raguhn	1 Ultrakurzdistanzbeamer	1.237,60 €	2018	
	OT Raguhn				
	Gartenstraße 34				
	06779 Raguhn				
148	Gymnasium Francisceum	1 Dokumentenkameras, 2 LED-TVs,1	3.558,10 €	2018	
	Weinberg 1-3	Beamer, 4 DVD-Player, 2			
	39261 Zerbst/Anhalt	Overheadprojektoren, 4 CD-Player			
149	Ludwigsgymnasium	5 Notebooks, 2 Interaktive Whiteboards, 2	17.676,02 €	2018	
	Wallstraße 1-3	HDMI-Kabel, 1 Dokumentenkamera, 6			
	06366 Köthen (Anh.)	Overheadprojektoren, 3 LED-TV			
150	Sekundarschule Zörbig	2 Overheadprojektoren, 1 DVD-Player, 1	1.400,63 €	2018	
	OT Zörbig	Beamer, 1 Notebook			
	Grünstr. 5				
	06780 Zörbig				
	<u> </u>	2 PCs, 2 Monitore, 15 Tastatur-Maus-Sets	2.203,88 €	2018	
	Geschwister-Scholl-Str. 1		,		
	06366 Köthen (Anh.)				
152	alle Sek., FöS, BbS	einheitliche Anti-Viren-Software	25.106,03 €	2018	
				_0.0	
153	Sekundarschule "Völkerfreundschaft"	2 PCs, 2 Monitore, 2 Beamer	2.476,37 €	2018	
	Am Wasserturm 36			_0.0	
	06366 Köthen (Anhalt)				
	Gymnasium Francisceum	Sprachlabor mit 25 Schüler- und 1 Lehrer-	28.790,67 €	2018	+
' '	Weinberg 1-3	Notebooks inkl. Software	20.700,07	2010	
	39261 Zerbst/Anhalt				
155	Gymnasium Francisceum	1 Ultrakurzdistanzbeamer	1.563,66 €	2018	
	Weinberg 1-3	Ollianuizuistaiizbealliei	1.505,00 €	2010	
	l				
	39261 Zerbst/Anhalt				

<u> Az.: 40</u>	00107/01a				
156	FöS (G) Sonnenlandschule Wolfen	1 Server	3.517,13 €	2018	
	OT Wolfen				
	Bahnhofstr. 12				
	06766 Bitterfeld-Wolfen				
157	Sekundarschule "Völkerfreundschaft"	Klassenraumverwaltungssoftware	1.114,67 €	2018	
	Am Wasserturm 36	_			
	06366 Köthen (Anhalt)				
	, ,				
		Summe 2018:	108.832,21 €		
158	FöS (G) Schule an der Kastanie	1 Notebook und 1 A3-Farblaserdrucker	2.082,48 €	2019	
	OT Bitterfeld				
	Brehnaer Str. 63				
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
159	Sekundarschule Ciervisti	5 Overheadprojektoren, 1 Beamer	2.082,43 €	2019	
	Fuhrstraße 40				
	39261 Zerbst/Anhalt				
160	Sekundarschule "Völkerfreundschaft"	1 USV, 3 PCs, 3 Monitore, 3 Beamer, 1	4.498,07 €	2019	
	Am Wasserturm 36	Notebook			
	06366 Köthen (Anhalt)				
161	Europagymnasium "Walther Rathenau"	4 Dokumentenkameras, 1 Interaktives	6.687,72€	2019	
	OT Bitterfeld	Whiteboard inkl. Ultrakurzdistanzbeamer,			
	Saarstraße 15	Mini-PC			
	06749 Bitterfeld-Wolfen				
162	Sekundarschule "A. Diesterweg"	8 Beamer, 4 Soundsysteme, 1 A3-	24.370,71 €	2019	
	OT Roitzsch	Multifunktions-Farblaserdrucker, 26 PCs, 2			
	Teichstr. 25	Monitore			
	06809 Sandersdorf-Brehna				
163	Sekundarschule "Helene Lange"	3 PCs, 3 Monitore, 1 NAS	2.947,63 €	2019	
	OT Bitterfeld				
	Dessauer Str. 9				
	064749 Bitterfeld-Wolfen				

<u> Az.: 40</u>	0107/01a				
164	Gemeinschaftsschule "J. F. Walkhoff" OT Gröbzig	1 Drucker, 4 Schüler-PCs, 2 Verwaltungs- PCs, 2 Monitore	5.997,49 €	2019	
	Hallesche Straße 72 06388 Gröbzig				
165	Ludwigsgymnasium Wallstraße 1-3 06366 Köthen (Anh.)	7 Notebooks, 3 Interaktive Whiteboards inkl. Ultrakurzdistanzbeamer, 6 DVD-Player, 2 OHP, 1 LED-TV, 4 Beamer	24.183,18 €	2019	
166	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe) Burgstraße 16 06385 Aken (Elbe)	·	2.694,16 €	2019	
167	Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Str. 74 06766 Bitterfeld-Wolfen	3 Dokumentenkameras, 1 Soundsystem, 3 Leinwände, 1 Laserdrucker, 1 Overheadprojektor	4.393,48 €	2019	
168	FöS (L) Erich-Kästner-Schule OT Bitterfeld Hahnstückenweg 31 06749 Bitterfeld-Wolfen	1 Interaktives Display	6.508,11 €	2019	
169	FöS (L) "H. E. Stötzner" OT Güterglück Bahnhofstr. 2a 39264 Zerbst/Anhalt	3 Beamer, 3 Beamer-Taschen, 3 Beamer- Deckenhalterungen	1.870,68 €	2019	
170	Gemeinschaftsschule Muldenstein OT Muldenstein Burgkemnitzer Str. 28 06804 Muldestausee	2 Notebooks, 2 Beamer	2.142,00 €	2019	
171	Gymnasium Francisceum Weinberg 1-3 39261 Zerbst/Anhalt	1 LED-TV, 1 Beamer, 1 Ultrakurzdistanzbeamer	1.949,30 €	2019	
172	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe) Burgstraße 16 06385 Aken (Elbe)	1 Server	5.315,73 €	2019	

Az.: 40	0107/01a				00::0 ==
173		Verlängerung Anti-Viren-Software	15.114,19 €	2019	
1 '' 0	and Contaion	Vollarigorarig 7 titil Vironi Contware	10:114,10	2010	
		Summe 2019:	112.837,36 €		
		Sulline 2019.	112.037,30 €		

Az.: 400107/01a

Gesamtübersicht bzgl. der Fördermaßnahmen an den Schulen in Trägerschaft des LK Anhalt-Bitterfeld gem. der Multimedia-Richtlinie LSA, STARK III, etc. (Haushaltsjahre 2008 - 2019)

lfd.N r.	Schule	Zuwendungs- bescheid vom	Fördermaßnahmen	zuwendungsfähige Gesamtausgaben	davon Förder- mittel	davon Eigenmittel des LK
1	Sek "Völkerfreundschaft" Am Wasserturm 36 06366 Köthen (Anh.)	06.11.2008	1 Server, 8 PC mit Monitoren, 3 Notebooks, 3 Beamer, Software	12.900,00€	9.675,00 €	3.225,00 €
	Sek "J. F. Walkhoff" OT Gröbzig Hallesche Str. 72 06388 Südliches Anhalt	06.11.2008	1 Server,15 PC mit Monitoren, 3 Beamer, 3 PC-Lautsprechersysteme, Software	21.000,00€	15.750,00 €	5.250,00 €
	Sek I Wolfen-Nord OT Wolfen Fritz – Weineck -Str. 6 u. 8 06766 Bitterfeld -Wolfen	06.11.2008	1 Server, 1 All-in-one PC, 16 Thin Clients, 16 Monitore, Software	18.600,00€	13.950,00€	4.650,00 €
4	Sek Ciervisti Zerbst/Anh. Fuhrstraße 40 39261 Zerbst/Anhalt	06.11.2008	29 Notebooks, 1 Interaktives Whiteboard, Software	21.000,00€	15.750,00 €	5.250,00 €
	Sek "A. Diesterweg" OT Roitzsch Teichstraße 25 06809 Sandersdorf–Brehna	11.12.2009	1 PC mit Monitor, 2 Videokameras mit Speicher u. Stativ, 1 externe Festplatte und Software	2.500,00 €	1.875,00 €	625,00 €
6	Sek Zörbig Grünstraße 5 06780 Zörbig	11.12.2009	17 PC mit Monitoren und Kopfhörern, 1 DVD-Brenner, Software	13.400,00€	10.050,00 €	3.350,00 €
	FöS (G) Schule am Heidetor FrLudwig-Jahn-Str. 5-7 39261 Zerbst/Anhalt	11.12.2009	2 PC mit Monitoren, behindertengerechter Tastatur und Maus, 1 Laptop, 1 A3 Laserdrucker, Vernetzung, Router, Switch und Software	7.180,00 €	5.385,00 €	1.795,00 €

z.: 400107/01a					
8 Heinrich-Heine-Gymnasium OT Wolfen Reudener Straße 74 06766 Bitterfeld-Wolfen	30.09.2010	21 PC, 1 Server, Software	21.085,61 €	15.814,21 €	5.271,40 €
 9 Europagymnasium "Walther Rathenau" OT Bitterfeld Binnengärtenstraße 17 06749 Bitterfeld-Wolfen 	30.09.2010	31 PC mit Monitoren, 1 Server, und Software	24.942,40€	18.706,80 €	6.235,60 €
10 Gymnasium Francisceum Weinberg 1-3 39261 Zerbst/Anhalt	30.09.2010	16 PC mit Monitoren, 1 Server und Software	19.537,42€	14.653,06 €	4.884,36 €
11 Sek "An der Rüsternbreite" Geschwister-Scholl-Str.1 06366 Köthen (Anhalt)	30.09.2010	15 Laptops, 1 Server, 1 Beamer, 1 Router und Software	17.240,10€	12.930,07 €	4.310,03 €
12 Sekundarschule Raguhn OT Raguhn Gartenstraße 34 06779 Raguhn-Jeßnitz	29.12.2011	21 PC , 1 Server, 22 Monitore, 1 Drucker, 22 Tastaturen, 22 Mäuse, 21 Kopfhörer, Software, Lizenzen	20.146,00€	15.109,50 €	5.036,50 €
Ludwigsgymnasium Wallstraße 31a 06366 Köthen (Anhalt)	29.12.2011	14 Schülercomputern incl. Monitor, 1 Lehrercomputer incl. Monitor, 1 Server incl. Monitor, Serverbetriebssystem, 1 Beamer, 1 Scanner, 1 Drucker, 2 Interaktive Whiteboards, Anwendungssoftware, Sicherheitssoftware, Serverzugriffslizenzen	23.848,00€	17.886,00 €	5.962,00 €
14 BSZ "August v. Parseval"	15.10.2012	Anschaffung von Interaktiven Whiteboards inkl. Beamer, Notebookablage (Board), Softwarepaket (Board), Beamer, Notebooks, Dienstleistungen	26.014,97 €	19.511,23€	6.503,74 €

7 . 10	00107/01a					Conce
	FöS (G) Angelika Hartmann	15.10.2012	Anschaffung von 12 Personalcomputer, 12 Flachbildschrimen, 1 Drucker, 12 Tastaturen, 12 Mäusen, 12 Kopfhörern, 1 Switch, Software, Dienstleistungen	11.957,56 €	8.968,17 €	2.989,39 €
16	Sek am Burgtor Aken (Elbe)	15.10.2012	Anschaffung von 1 Lehrernotebook inkl. Tasche, 24 Schülernotebooks inkl. Taschen, 25 Headsets, 25 Notebook-mäusen, 1 Netzwerk-laserdrucker, 1 Scanner, 1 interaktives Whiteboard, 1 Router, Software sowie Dienstleistungen	25.954,13€	19.465,60 €	6.488,53 €
17	Sekundarschule CIERVISTI	15.10.2012	Anschaffung von 18 Schüler- und 1 Lehrernotebook, mit Betriebssystem, pädagogischer Software und Dienstleistungen	10.810,67€	8.108,00 €	2.702,67 €
18	Sekundarschule "A. Diesterweg", OT Roitzsch	15.10.2012	Anschaffung von 16 Schüler- und 1 Lehrercomputern, 17 Monitoren, 1 Switch sowie Dienstleistungen Fördermittel)	12.408,13€	9.306,10 €	3.102,03€
19	Sekundarschule Muldenstein (IT-RL)	15.05.2013	Anschaffung von 1 x Server, 1 x Server- Monitor, 1 x Server- Betriebssystem, 20 x Server- Calls, 1 x Server- Tastatur, 1 x Server- Maus, 1 x Server-Virenschutz, 20 x Thin Client für Schüler, 20 x Thin Client- Monitor, 20 x Thin Client-Mounting Kit, 20 x Thin Client- Tastatur, 20 x Thin Client- Maus, 20 x Anschlusskabel für Thin Clients, 1 x Notebook (Lehrer), 1 x Notebook- Tasche, 1 x Notebook- Maus, 1 x Switch, 23 x Patchkabel, 1x Interaktives Whiteboard inkl. Notebookablage, 1 x Ultrakurzdistanzbeamer, 1 x Software + Mini PC und Wandhalterung, Dienstleistungen	16.335,00 €	12.251,25€	4.083,75€

<u> AZ.: 4</u>	<u>00107/01a</u>					
20	Berufsbildende Schulen Anhalt-Bitterfeld - Stark III	15.05.2014	Berufsbildende Schulen Anhalt-Bitterfeld, BSZ "A. v. Parseval", OT Bitterfeld, Parsevalstraße 2, 06749 Bitterfeld-Wolfen und die BbS Köthen, Badeweg 4, 06366 Köthen - Anschaffung von 3 Interaktive Whiteboards inkl. Wandhalterung und Software	12.000,00€	9.000,00€	3.000,00€
21	Heinrich-Heine-Gymnasium - Stark III	15.05.2014	Anschaffung von 1 Interaktiven Whiteboard inkl. Wandhalterung, 1 Ultrakurzdistanzbeamer und Dienstleistungen	8.000,00 €	6.000,00€	2.000,00€
22	Sekundarschule am Burgtor Aken (Elbe) - Stark III	15.05.2014	Anschaffung von 1 Interaktiven Whiteboard inkl. Wandhalterung und Software	4.000,00 €	3.000,00€	1.000,00€
23	Sekundarschule "Helene Lange" - Stark III	15.05.2014	Anschaffung von 1 x Server inkl. Betriebssystem + Zubehör, 17 x RDP- Calls für Clients, 1 x Virenschutzsoftware, 17 x Thin Client inkl. Zubehör, 17 x Anwendungssoftware, 2 x Interaktives Whiteboard inkl. Wandhalterung + Zubehör, Ultrakurzdistanzbeamer und Dienstleistungen	29.017,44 €	21.763,08 €	7.254,36 €
24	Sekundarschule I Wolfen- Nord - Stark III	15.05.2014	Anschaffung von 1 Interaktiven Whiteboard inkl. Wandhalterung und Software	4.000,00 €	3.000,00 €	1.000,00 €
25	Sekundarschule "A. Diesterweg" Roitzsch - Stark III	15.05.2014	Anschaffung von 1 Interaktiven Whiteboard inkl. Wandhalterung und Software	4.000,00 €	3.000,00 €	1.000,00 €

	FöS (G) Schule am Heidetor		Anschaffung von Schüler-PCs, Antivirensoftware, Monitore, ergonomische Maus, ergonomische Tastatur, Multifunktionsdrucker, Farblaserdrucker, USB-Anschlusskabel, Patchkabel, Bild- und Videobearbeitungssoftware, Dienstleistungen	9.485,00 €	7.113,75€	2.371,25€
Ges	Gesamtkosten			397.362,43 €	298.021,82€	99.340,61 €