

## Zuarbeit KFA 09.09.2020 – Sachverständige Onlinezugangsgesetz und Digitalisierung

Das Glossar ist nach erfolgreicher Antragsstellung unter <https://abi.landkreis.digital> aufrufbar.

---

**Künstliche Intelligenz** - KI ist zum einen ein Teilgebiet der Informatik, das versucht, mit Hilfe von Algorithmen kognitive Fähigkeiten wie Lernen, Planen oder Problemlösen in Computersystemen zu realisieren. Der Begriff KI steht zugleich für Systeme, die ein Verhalten zeigen, für das gemeinhin menschliche Intelligenz vorausgesetzt wird. Ziel moderner KI-Systeme (lernende Systeme) ist es, Maschinen, Roboter und Softwaresysteme zu befähigen, abstrakt beschriebene Aufgaben und Probleme eigenständig zu bearbeiten und zu lösen, ohne dass jeder Schritt vom Menschen programmiert wird. Dabei sollen sich die Systeme auch an veränderte Bedingungen und ihre Umwelt anpassen können. In diesem Sinne schafft Künstliche Intelligenz die Voraussetzungen für Lernende Systeme.<sup>1</sup>

**GovTechAccelerator** - findet im öffentlichen Rahmen statt und befasst sich mit der Optimierung von Behördenwegen und Verwaltungsmaßnahmen sowie Technologie für Bürgerinnen und Bürger.<sup>2</sup> Accelerator = Einrichtung, in der Geschäftsideen entwickelt und betreut werden.

**Onlinezugangsgesetz (OZG)** - Das Gesetz zur Verbesserung des Onlinezugangs zu Verwaltungsleistungen verpflichtet Bund, Länder und Kommunen, bis Ende 2022 ihre Verwaltungsleistungen über Verwaltungsportale auch digital anzubieten.

**Touchpoint** - oder Point of Contact ist ein Begriff des Marketings. Er bezeichnet die Schnittstelle zu möglichen, bestehenden oder ehemaligen Kunden, Lieferanten, Mitarbeitern und anderen Anspruchsgruppen.

**identitätsstiftender Ausspielkanal** – Optik eines Kommunikationskanals in Richtung Nutzer einer Anwendung mit regionalspezifischen, wiedererkennbaren Elementen

**Datenraum** - Ein Datenraum ist ein geschützter Raum, in welchem eine Sammlung von Daten aus Wirtschaft und Verwaltung bereitgestellt wird, um einen Prozess voranzutreiben.

**LoRaWAN** ist auf Energieeffizienz ausgerichtet für Reichweiten über 10 km für die Uplink-Kommunikation, also das Senden vom Endgerät an das Netz. Endgeräte kommunizieren mit Gateways, welche die Datenpakete an einen Server senden. Dieser Server verfügt über Schnittstellen für IoT-Plattformen und -Applikationen.

**Internet der Dinge / Internet of Things (IoT)** - Zunehmende Vernetzung von Werkzeugen, Geräten, Sensoren, Fahrzeugen etc. durch eingebaute Computersysteme sowie die Vergabe von eindeutigen digitalen Kennungen (IP-Adresse). Mit Hilfe ihrer Sensoren erheben die vernetzten Geräte Daten, die sie untereinander sowie über das Internet austauschen und zur Verfügung stellen können. Dadurch entstehen extrem große Datenmengen, die eine Grundlage für lernende Systeme darstellen können.

**Smart Region / Smart City / Smart Village** - Eine Smart Region ist ein regionaler Verbund unterschiedlicher Gebietskörperschaften, der digitalisierte Bereiche aus Kommunen, der (lokalen) Wirtschaft und der Zivilgesellschaft umfasst. Sie ist ein Beispiel interkommunaler Zusammenarbeit. Ein solcher Verbund setzt sich aus zahlreichen Bausteinen und Akteuren einer Region zusammen. Insbesondere Wirtschaft (Kulturwirtschaft) und Handwerk, Logistik, Tourismus und Bildung sind wesentliche Akteure einer Smart Region.

Die technischen Grundlagen und Prinzipien sind für Smart Cities und Smart Regions identisch: Erstens ermöglicht auch in einer Smart Region die IT Plattform die horizontale Verknüpfung ursprünglich getrennter Bereiche. Zweitens bedeutet Smart Region ebenfalls, dass Anwendungen, Dienste und Daten aus mindestens zwei Domänen systematisch digital vernetzt werden. Drittens gilt es auch für eine Smart Region als Innovationsregion, das besondere Augenmerk auf die Erfassung, Analyse und Nutzung von (Sensor)Daten zu richten.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> <https://www.wissenschaftsjahr.de/2019/uebergreifende-informationen/glossar/>

<sup>2</sup> <https://future-law.at/glossar/?letter=G>

<sup>3</sup> [https://de.wikipedia.org/wiki/Smart\\_Region](https://de.wikipedia.org/wiki/Smart_Region)