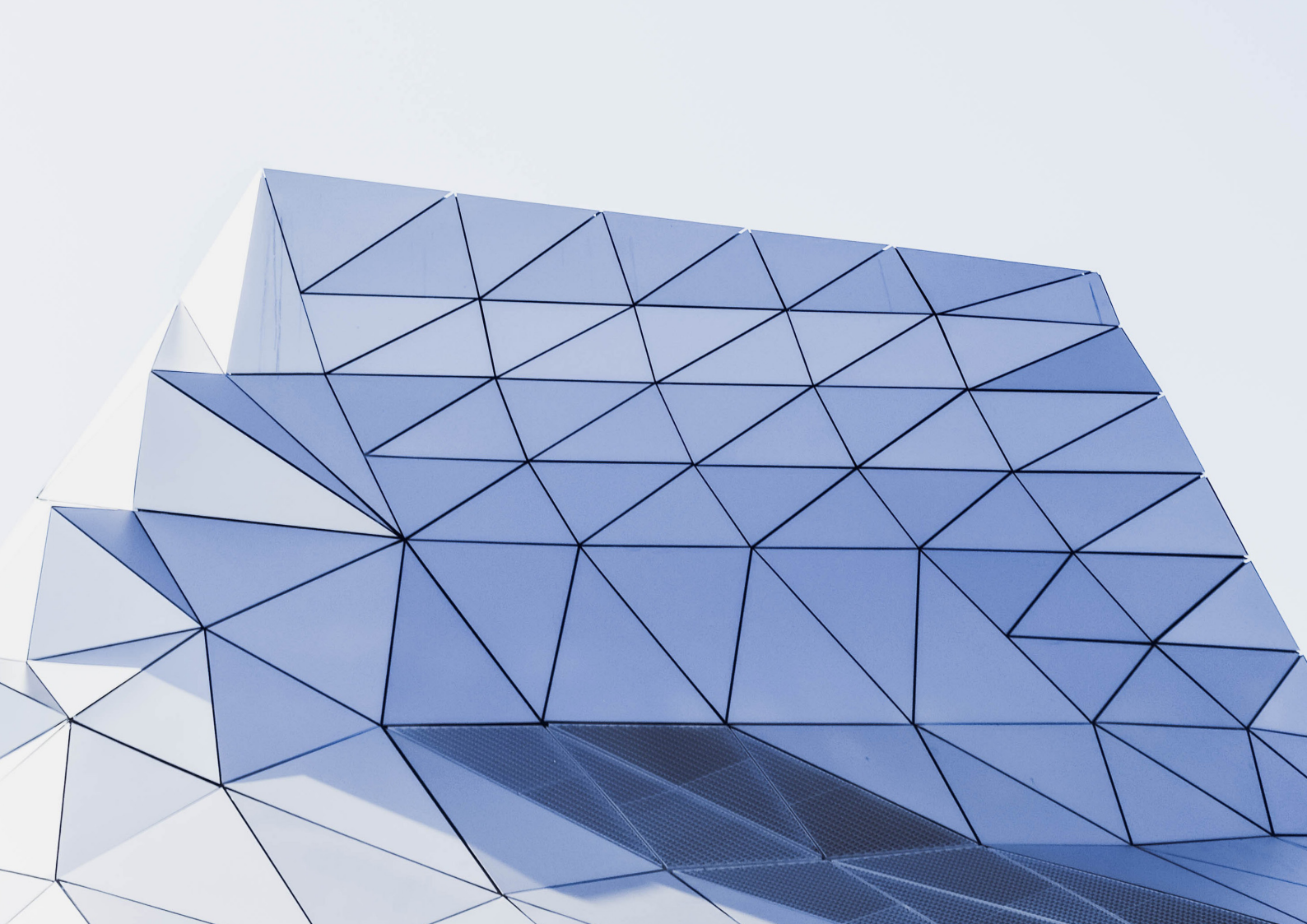
Digitale Region

Schleswig-Flensburg

Alles plietsch vernetzt.

Glossar



Inhaltsverzeichnis

A **6**

Aggregatoren 6

Agil 6

Akzeleratoren 6

Ambient Assisted Living 6

ASF 6

B **7**

BKZSH 7

Blaue Ökonomie 7

Blockchain 7

BMWSB 7

Bring your own device (BYOD) 7

Bürgerportal 7

BYOD 7

C **8**

Co-Living 8

Co-Working-Spaces 8

D **8**

Dataport 8

DataSpace Mobility 8

Daten-Clouds 8

Datenmarktplätze 9

Datenraum Mobilität 9

Datensouveränität 9

Digitalpaten 9
Digitransit 9
DorfFunk-App 9
F **10**
FabLabs 10
Face recognition 10
FairAI 10
G **10**
Gaia-X 10
Generation Y,Z und alpha 10
GIS-Kartierung 11
H **11**
Hub 11
I **12**
Inkubatoren 12
Intermodale Mobilitätsplattform 12
Internet of Things (IoT) 12
Inter- und multimodale Mobilität 12
Iterativ 12
ITVSH 13
K **13**
KI-gestützte Diagnose 13
Komoot 13
Kooperenz 13
Kreislaufwirtschaft 14
Künstliche Intelligenz 14
L **14**
Layer-Modell 14

LiveTraffic-Verkehrsmeldungen 14
LoRaWan-Netzwerk 14
LTE 14
M **15**
MDM 15
Metaverse 15
Mobility as a Service (Maas) 15
Mobilithek 15
Medizinischen Versorgungszentren (MVZ) 15
MVZ 15
N **16**
Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (SDGs) 16
Nah.SH 16
NAP 16
O **17**
Onlinezugangsgesetz (OZG) 17
Open Data 17
P **17**
Portale 17
Public-Private Partnerships 17
R **18**
Router 18
S **18**
SaaS-Lösung (Software as a Service) 18
SDGs 18
Sektorenkopplung 18
SG 18
Smart City Charta 19

Sozialmonitoring 19
StadtNavi-Projekte in Herrenberg 19
T **20**
Telemedizin 20
V **20**
Vendor-Lock-in 20
Videochat 20
W **21**
Wearables 21
Zahlen **21**
5G 21
1-Click-Bestellung 21

A

Aggregatoren

Ein Aggregator ist eine Software oder ein Dienstleister, der (digitale) Medieninhalte sammelt, aufbereitet und kategorisiert und anschließend verfügbar macht.

Agil

Das Wort „agil“ bedeutet wendig, beweglich und regsam. In Bezug auf Unternehmen beschreibt es die Fähigkeit, Veränderungen der Umwelt frühzeitig wahrzunehmen und auf diese angemessen zu reagieren. Hierzu werden bürokratische und hierarchische Strukturen abgebaut.

Akzeleratoren

Der Begriff Akzelerator (Beschleuniger) wird immer dann eingesetzt, wenn ein Impuls eine Beschleunigung (Akzeleration) eines zu erklärenden Wachstumsprozesses bewirkt. Dieser Impuls soll insbesondere das Wachstum von jungen Unternehmen in der Gründungsphase beschleunigen und dort Innovationen vorantrieben. Dafür werden Unternehmen mit verschiedenen Angeboten unterstützt, wie zum Beispiel durch Beratungen, Workshops, Netzwerke und Infrastrukturmaßnahmen.

Ambient Assisted Living

„Ambient Assisted Living“ steht für Konzepte, Produkte und Dienstleistungen, die neue Technologien in den Alltag einführen um die Lebensqualität für Menschen in allen Lebensphasen, vor allem im Alter, zu erhöhen.

ASF

Abfallwirtschaft Schleswig-Flensburg ist ein Dienstleistungsunternehmen für den Entsorgungsservice im Kreis Schleswig-Flensburg.

B

BKZSH

Das Breitband-Kompetenzzentrum Schleswig-Holstein (https://www.bkzsh.de), dient als zentralen Beratungs- und Koordinierungsstelle des Landes, der Kommunen und der kommunalen Gebietskörperschaften. Das BKZ.SH belgeitet und unterstützt Akteure im Land, die den Ausbau eines flächendeckenden Glasfasernetzes vorantreiben.

Blaue Ökonomie

Eine „blaue Wirtschaft“ umfasst ein Konzept ausgehend von dem Forschungsprojekt „Nature’s 100 Best“, das die Ökosysteme der Erde schützen und gleichzeitig Arbeitsplätze schaffen soll. Dabei bezieht sich „Blau“ auf die Farbe des Himmels, des Ozeans und des Planeten vom Weltall aus betrachtet bezieht. Das Wirtschaftssystem soll für alle leistbar und gänzlich umweltfreundlich sein und zielt darauf ab, das gesamte System zu verändern. Eine neue Generation von Unternehmer*innen soll entstehen, die nur das an Ressourcen verwendet, was im lokalen Umkreis vorhanden ist, die Abfälle eines Produktes als Ausgangspunkt für ein anderes nimmt und effizient und nachhaltig produziert.

Blockchain

Blockchains sind fälschungssichere, verteilte Datenstrukturen, in denen Transaktionen in der Zeitfolge protokolliert, nachvollziehbar, unveränderlich und ohne zentrale Instanz abgebildet werden kann. Das technische Modell der Blockchain wurde z. B. im Rahmen der Kryptowährung Bitcoin entwickelt und dient als Web-basiertes, dezentrales, öffentliches Buchhaltungssystem, indem alle Bitcoin-Transaktionen, hinterlegt sind.

BMWSB

Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

Bring your own device (BYOD)

Bring your own device ist die Bezeichnung dafür, private mobile Endgeräte wie Laptops, Tablets oder Smartphones, die in die Netzwerke von Unternehmen, Schulen, Universitäten, Bibliotheken und anderen Institutionen zu integrieren.

Bürgerportal

Ein Bürgerportal ist eine elektronische Kommunikationsplattform von Kommunen im Internet. Als zentrale Informations- und Serviceplattform bildet es die technische Grundlage, um kommunale Verwaltungsdienstleistungen online anzubieten.

BYOD

Siehe: Bring your own device

C

Co-Living

Co-Living ist eine Bezeichnung für gemeinschaftliches Wohnen aus Zeit, wobei meist junge Unternehmer und Gleichgesinnte zusammen Wohnen, Arbeiten und sich austauschen.

Co-Working-Spaces

Co-Working bedeutet übersetzt „gemeinsam arbeiten“ und beschreibt ein unabhängiges oder auch kooperatives Arbeiten von Angestellten kleiner Unternehmen, Freiberuflern oder Selbstständigen aus unterschiedlichen Berufsbereichen, in gemeinsam genutzten bzw. geteilten angemieteten Büroräumlichkeiten. Neben dem klassischen Arbeitsplatz im Betrieb und dem eigenen Zuhause bieten Co-Working-Spaces eine alternative Möglichkeit des Arbeitens, die sich vor allem durch Flexibilität, Unabhängigkeit und Zugänglichkeit auszeichnet. Nutzer können aus verschiedenen Tarifen wählen, wann, wie häufig und wie lange sie die Büroräumlichkeit nutzen wollen und welche technischen und digitalen Dienste sie benötigen.

D

Dataport

Dataport ist der Informations- und Kommunikationsdienstleister der öffentlichen Verwaltung für die vier Bundesländer Hamburg, Schleswig-Holstein, Bremen und Sachsen-Anhalt sowie für die Steuerverwaltungen in Mecklenburg-Vorpommern und Niedersachsen. Dataport bietet Dienste auf dem Gebiet der Sprach- und Datenkommunikation, Anwendungen für Verwaltungsaufgaben, Datenschutz- und Sicherheitskonzepte, Fortbildungen und Schulungen an. Es betreibt Rechenzentren und Informationsinfrastruktur für seine staatlichen und kommunalen Kunden.

DataSpace Mobility

Der Mobility Data Space beschreibt einen offenen Datenraum, der über den sicheren Austausch hinaus die Erschließung verkehrlicher Echtzeitdaten und sensibler Mobilitätsdaten ermöglicht sowie existierende Datenplattformen miteinander vernetzt. So können in Zukunft flächendeckende Mobilitätsdaten auf nationaler Ebene bereitgestellt werden.

Daten-Clouds

Cloud Computing ist die Nutzung von IT-Infrastrukturen und -Dienstleistungen, die nicht vor Ort auf lokalen Rechnern vorgehalten, sondern als Dienst gemietet und auf die über ein Netzwerk zugegriffen werden kann.

Datenmarktplätze

Datenmarktplätze bieten eine Plattform für den Handel mit Daten als Informationsgut im elektronischen Markt, indem sie als digitale Vermittlung zwischen Datenanbieter und Dateneinkäufer fungieren.

Datenraum Mobilität

Siehe DataSpace Mobility

Datensouveränität

Unter Datensouveränität versteht man die Kontrolle einer Person über ihre Daten und ihre Erhebung, Speicherung und Verarbeitung.

Digitalpaten

Digitalpaten unterstützen ältere Menschen dabei digitale Kompetenzen zu erlernen und unterstützen sie bei der Handhabung von digitalen Geräten.

Digitransit

Digitransit ermöglicht eine intermodale Verkehrsauskunft, in die neben Bus und Bahn auch neue Mobilitätsangebote wie z.B. Bikesharing aber auch Informationen wie ÖPNV-Haltestellen, Parkhausbelegung oder Baustellen integriert werden können. Die Auskunft über verschiedene Angebote und Informationen wird also für Nutzer:innen vereint und übersichtlich dargestellt.

DorfFunk-App

DorfFunk (https://www.digitale-doerfer.de/mitfunken/) ist eine digitale Kommunikationsplattform für ländliche Regionen. Mit Hilfe der App können sich die Bürger:innen untereinander austauschen, Hilfe anbieten oder Gesuche einstellen.

F

FabLabs

Ein Fablab ist eine offene Werkstatt mit dem Ziel, Privatpersonen und einzelnen Gewerbetreibenden den Zugang zu modernen Fertigungsverfahren für Einzelstücke zu ermöglichen.

Face recognition

Face recognition (dt. Gesichtserkennung) ist eine Methode, um Personen anhand ihrer Gesichtsmerkmale zu identifizieren. Diese Technologie wird z.B. bei Smartphones benutzt, um Zugriff auf das Gerät zu erhalten oder Zahlungen zu autorisieren.

FairAI

Der Begriff „fair AI“ bezieht sich auf eine probabilistische Entscheidungshilfen, die eine ungleiche Schädigung verschiedener Untergruppen verhindert. Bei fairer KI besteht das Ziel darin, Systeme bereitzustellen, die sowohl die Voreingenommenheit quantifizieren als auch die Diskriminierung von Untergruppen abschwächen.

G

Gaia-X

Gaia-X ist ein Projekt zum Aufbau einer leistungs- und wettbewerbsfähigen, sicheren und vertrauenswürdigen Dateninfrastuktur für Europa, das von Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung getragen wird. In einem offenen und transparenten digitalen Ökosystem sollen Daten und Dienste verfügbar gemacht, zusammengeführt, vertrauensvoll geteilt und genutzt werden können.

Generation Y,Z und alpha

Generation Y umfasst die Geburtsjahre 1980-1995 und wird auch „Millenials“ genannt. Die Generation Y sind sehr technikaffin und nutzt diese Techniken in Freizeit und für die Arbeit. Sie ist sehr mobil unterwegs und flexibel.

Die Generation Z (Geburtsjahre 1996-2010) ist mit YouTube, Snapchat und Instagram inmitten einer digitalen Transformation aufgewachsenen und technisch sehr versiert. Persönliche Verwirklichung nimmt für sie einen hohen Stellenwert ein. Durch die hohe Informationsflut und negativen Schlagzeilen ist die Generation weniger optimistisch, sehnen sich nach Sicherhalt und Nachhaltigkeit und sind bereit dafür einen Beitrag zu leisten.

Die Generation alpha (Geburtsjahre 2010-2025) wird sehr durch den technologischen Rahmen geprägt sein. Ein Leben mit künstlicher Intelligenz, Chatbots, 3D-Druck und autonomes Fahren wird für diese Generation schnell zur Normalität.

GIS-Kartierung

Das Geographisches Informationssystem (GIS) erfasst, bearbeitet, analysiert und präsentiert räumliche Date mit Hilfe verschiedener Hardware, Software, Daten und Anwendungen und eröffnet damit neue Möglichkeiten der kartographischen Darstellung, Auswertung und Dokumentation.

H

Hub

Ein Hub definiert einen zentralen Ort, wo Verbindungen zusammenlaufen und neue Richtungen eingeschlagen werden können. Den Begriff „Hub“ wird heute als eine zentrale Vermittlungsstelle interpretiert.

I

Inkubatoren

Inkubatoren („Brutkästen“) sind Einrichtungen bzw. Institutionen, welche Existensgründer:innen im Rahmen der Unternehmensgründung unterstützen. Dabei erhalten sie i.d.R. neben dem Zugriff auf fachliche Beratung, Qualifikation oder Coaching auch Unterstützung durch die notwendige Infrastruktur, wie Büroräume und Kommunikationstechnologie.

Intermodale Mobilitätsplattform

Der intermodale Verkehr fokussiert auf einen Weg, für den verschiedene Verkehrsmittel so kombiniert werden, dass eine aus individueller Sicht optimale Lösung erreicht wird. Die verschiedenen Mobilitätslösungen sollen dabei in einem System kombiniert werden, damit Planung, Buchungen, Bezahlung und Registrierung einfach und schnell durchgeführt werden kann.

Internet of Things (IoT)

Das „Internet of Things“ ist ein Sammelbegriff für Technologien einer globalen Infrastruktur der Informationsgesellschaften, die es ermöglicht, physische und virtuelle Objekte miteinander zu vernetzen und sie durch Informations- und Kommunikationstechniken zusammenarbeiten zu lassen. Ein Beispiel für ein Anwendungsgebiet für das IoT sind z.B. connected Cars. Als connected car wird ein Fahrzeug bezeichnet, das mit Internetzugang und meistens auch WLAN ausgestattet ist. Dies ermöglicht es dem Fahrzeug, die Internetverbindung mit anderen Geräten zu teilen. So können z.B. Informationen zwischen Autos ausgetauscht werden, damit eine bessere Routenberechnungen und Unfallberichte in Echtzeit berechnet werden können.

Inter- und multimodale Mobilität

Multimodaler Verkehr meint die Nutzung verschiedener Verkehrsmittel für unterschiedliche Wege. Das Auto wird z.B. für Fahrten an den Stadtrand genutzt, und für Wege in das Stadtzentrum wird der öffentliche Verkehr gewählt.

Der intermodale Verkehr fokussiert sich dagegen auf einen Weg, für den verschiedene Verkehrsmittel so kombiniert werden, dass eine aus individueller Sicht optimale Lösung erreicht wird. Beispielsweise wird der Abschnitt von der Wohnung bis zur Stadtbahnhaltestelle mit dem eigenen Fahrrad zurückgelegt, und nach dem Ausstieg aus der Stadtbahn wird für den letzten Abschnitt auf das Angebot eines öffentlichen Fahrradverleihsystems zurückgegriffen.

Iterativ

Unter Iterativ versteht man eine schrittweise Annäherung an eine Lösung.

ITVSH

Der ITV.SH (https://itvsh.de) begleitet die Kommunen in Schleswig-Holstein bei der Digitalisierung und der digitalen Transformation. Er treibt kommunale Digitalisierungsprojekte voran und macht sie für die kommunale Gemeinschaft nutzbar.

K

KI-gestützte Diagnose

Mit künstlicher Intelligenz in der Medizin werden digital vorliegenden Informationen ausgewertet, um so eine möglichst aussagekräftige Diagnose zu erstellen und eine optimierte Therapie vorzuschlagen. So kann die KI bei der Auswertung von Bilder (z.B. bei der Bestimmung von Krebszellen) mit statistischen und lernen Methoden die Ärzt:innen bei der Entscheidung unterstützen.

Komoot

Komoot (https://www.komoot.de) ist ein Routenplaner, eine Navigations-App, ein Tourenverzeichnis und ein soziales Netzwerk für Outdoor-Aktivitäten. Es richtet sich im Speziellen an Radfahrer, Wanderer, Mountainbiker und Rennradfahrer

Kooperenz

Kooperenz ist beschreibt die gleichzeitige Kooperation und Konkurrenz von Unternehmen untereinander. Beispielsweise gab es Kooperationen zwischen Samsung und Apple, wobei die beidem Unternehmen direkte Konkurrenten sind.

Kreislaufwirtschaft

Die Kreislaufwirtschaft ist ein Modell der Produktion und des Verbrauchs, bei dem bestehende Materialien und Produkte so lange wie möglich geteilt, wiederverwendet, repariert, aufgearbeitet und recycelt werden. Auf diese Weise wird der Lebenszyklus der Produkte verlängert.

Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz ist der Versuch, menschliches Lernen und Denken auf den Computer zu übertragen und ihm damit „Intelligenz“ zu verleihen. Statt für jeden Zweck programmiert zu werden, kann eine KI eigenständig Antworten finden und selbstständig Probleme lösen. Ein Beispiel ist z.B. die KI von Facebook, die durch gewisse Klicks, Gewohnheiten und Kontakte erkennt, mit wem man wirklich gut befreundet ist und somit die Inhalte dieser Personen zuerst zeigt.

L

Layer-Modell

Zweck des Layer-Modells (OSI-Modells) ist es, Kommunikation über unterschiedlichste technische Systeme hinweg zu beschreiben und die Weiterentwicklung zu begünstigen. Dazu definiert dieses Modell sieben aufeinanderfolgende Schichten mit jeweils eng begrenzten Aufgaben.

LiveTraffic-Verkehrsmeldungen

LiveTraffic sind Echtzeit- Verkehrsdaten, die es ermöglichen, dass man immer über die aktuelle Verkehrslage informiert ist.

LoRaWan-Netzwerk

LoRaWAN steht für Long Range Wide Area Network und bedeutet bzw. ermöglicht ein energieeffizientes Senden von Daten über lange Strecken. Dies wurde speziell für das Internet of things (IoT) und Industrie 4.0 entwickelt. Mit LoRaWAN ist es möglich mehrere hundert Sensoren innerhalb eines Netzwerkes zu verwalten und Sensordaten zu verarbeiten.

LTE

Die Abkürzung LTE steht für die englische Bezeichnung „Long Term Evolution“ und ist die vierte Handynetz-Generation. Mit dem Mobilfunknetz können mobile Daten in größerer Menge und höherer Geschwindigkeit übertragen werden.

M

MDM

Bei Master Data Management (MDM), auch als Stammdatenmanagement bezeichnet, handelt es sich um eine Methode, alle geschäftsrelevanten Daten eines Unternehmens miteinander zu verknüpfen. Hierzu zählen beispielsweise Daten zu Kunden, Produkten oder Lieferanten. Im Rahmen des MDM werden diese Daten an zentraler Stelle bereinigt, vereinheitlicht und weiter angereichert. Dadurch wird die Qualität der Daten sowie deren betriebsinterner Austausch gefördert.

Metaverse

Das Metaverse ist ein Sammelbegriff für virtuelle Räume, in dem sich Benutzer mit Hilfe von Avataren bewegen und in dem man virtuelle Gegenstände beeinflussen und nutzen kann, wie etwa Kleidung anziehen, auf die Straße hinaustreten und dort Mitspieler und Gleichgesinnte treffen. Wie in der realen Welt kann man dort leben, arbeiten, lernen, Handel treiben, Gespräche führen und Beziehungen aufbauen.

Mobility as a Service (Maas)

Mobility as a Service ist ein Ansatz, Transport mit eigenen Fahrzeugen durch ein auf den Kundenbedarf abgestimmtes Angebot verschiedener Mobilitätsdienste zu ersetzen. Das heißt, dass verschiedenen Mobilitätsleistungen wie z.B. ÖPVN, Taxi, Carsharing, Bike-Sharing von verschiedenen Anbietern bereitgestellt werden und auf einer Plattform als gebündelt als ein Service angeboten wird. Kunden können über diese Plattform das Transportmittel ihrer Wahl, flexibel und nach ihren Bedürfnissen buchen.

Mobilithek

Die Mobilithek wird eine Plattform, die ab Frühjahr 2022 den Austausch digitaler Informationen von Mobilitätsanbietern, Infrastrukturbetreibern und Verkehrsbehörden, sowie Informationsanbietern bündelt. Somit können beispielweise alle Informationen, die für das Planen und Durchführen einer Reise durch Deutschland erforderlich sind, aus einer Hand abgerufen und in Informationsangebote integriert werden.

Medizinischen Versorgungszentren (MVZ)

Medizinische Versorgungszentren (MVZ) sind eigenständige Leistungserbringer, in denen mehrere ambulant tätige Ärztinnen und Ärzte kooperativ unter einem Dach zusammenarbeiten.

MVZ

Siehe: Medizinische Versorgungszentren.

N

Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (SDGs)

Die 17 globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung der Agenda 2030 der Vereinten Nationen (https://sdgs.un.org/goals), die Sustainable Development Goals (SDGs), sollen den Weg in eine gerechtere und nachhaltige Zukunft auf ökonomischer, sozialer sowie ökologischer Ebene vorgeben. Handlungsfelder sind beispielsweise der verstärkte Einsatz für Frieden und Rechtsstaatlichkeit, die Bekämpfung von Korruption, aber auch Bildung für alle oder der Schutz des Klimas und Ressourcen.

Nah.SH

Die Nahverkehrsverbund Schleswig-Holstein GmbH (NAH.SH GmbH) mit Sitz in Kiel bietet Dienstleistungen im öffentlichen Nahverkehr an. Im Auftrag des Landes Schleswig-Holstein organisiert sie als Aufgabenträger den Schienenpersonennahverkehr. Im Verkehrsverbund wirken Kreise, kreisfreie Städte und das Land Schleswig-Holstein gemeinsam, um einen modernen und wirtschaftlichen Nahverkehr auf Schiene und Straße zu entwickeln.

NAP

Der nationale Allokationsplan (NAP) umfasst einen gesamtwirtschaftlichen Zuteilungsplan für Emissionsberechtigungen. Es ist ein Instrument der EU-Mitgliedsstaaten zur Umsetzung europarechtlicher Vorgaben des Emissionshandels.

O

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. (https://www.gesetze-im-internet.de/ozg/BJNR313800017.html)

Open Data

Als Open Data werden Daten bezeichnet, die von jedermann zu jedem Zweck genutzt, weiterverbreitet und weiterverwendet werden dürfen.

P

Portale

Unter Portal wird ein zentraler Zugang im Internet verstanden, über den man auf individuell zugeschnittene, interne oder -externe Informationen und Dienste zugreifen kann. Um auf diese Informationen zugreifen zu können muss man sich mittels persönlicher Angaben verifizieren.

Public-Private Partnerships

Public-Private Partnerships beschreibt die Zusammenarbeit von Staat und Privatwirtschaft bei einem Projekt. Ein Beispiel hierfür ist der Bau des Herrentunnels in Lübeck. Hierbei wurde die Kostendifferenz zwischen einer neuen Klappbrücke und der Tunnellösung von zwei privaten Investoren übernommen. Die Refinanzierung findet jetzt in Form einer Mauterhebung statt. In den nächsten 30 Jahren wird so der Tunnel durch die „Herrentunnel Lübeck GmbH & Co. KG“ betrieben und in Stand gehalten, bevor er nach Ablauf dieser Zeit der Stadt übergeben wird.

R

Router

Ein Router oder auch Netzwerk-Router ist ein Gerät, das Netzwerke miteinander verbindet und Datenpakete auf Basis ihrer Adressen weiterleitet. Sie werden meistens für die Internetanbindung genutzt.

S

SaaS-Lösung (Software as a Service)

Software as a Service (SaaS) ist ein Teilbereich des Cloud Computing, also die Nutzung von IT-Infrastrukturen und -Dienstleistungen, die nicht vor Ort auf lokalen Rechnern vorgehalten, sondern als Dienst gemietet und auf die über ein Netzwerk (z.B. Internet) zugegriffen werden kann.

SDGs

„Sustainable Development Goals“ (https://sdgs.un.org/goals), siehe: Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen.

Sektorenkopplung

Unter der Sektorenkopplung wird die Vernetzung der Sektoren Strom, Wärme, Verkehr und Industrie verstanden. Die technischen Anlagen, Infrastrukturen und Märkte der verschiedenen Sektoren sollen stärker aufeinander abgestimmt werden, um so ein flächendeckendes, intelligentes Energiesystem zu etablieren, welches zur Erfüllung der klimapolitischen Ziele beiträgt.

Smart City Charta

Nach der Smart City Charta sind Smart Cities zu einer nachhaltigeren und integrierteren Stadtentwicklung verpflichtet. Diese Smart City Charta soll das Selbstverständnis der Städte, Kreise und Gemeinden in Deutschland bei diesem Transformationsprozess festigen und sie unterstützen, die Chancen und Risiken einer zukunftsorientierten und verantwortungsvollen Stadtentwicklung frühzeitig zu erkennen und Fehlentwicklungen zu vermeiden.

Sozialmonitoring

Sozialmonitoring ist ein Instrument, welches zur Verbesserung von Entscheidungsgrundlagen genutzt wird, indem Daten beobachtet, bereitstellt und bewertet werden und damit transparent über soziale Zustände und Entwicklungsprozesse in Sozialräumen informiert. Im Sozialmonitoring wird versucht, anhand weniger Indikatoren die sozialen Lebensverhältnisse möglichst umfassend abzubilden.

StadtNavi Herrenberg

Stadtnavi (https://stadtnavi.de) ist eine Mobilitätsplattform, welche gebündelt über die verschiedenen Mobilitätsangebote der Stadt informiert und Echtzeit-Daten zur Verfügung stellt. Stadtnavi ermöglicht den Bürger:innen, sich beispielsweise darüber zu informieren, wie viele freie Plätze auf den Parkplätzen in Herrenberg noch Verfügbar sind und auf diesen Angaben kann entschieden werden, ob das Auto oder eine andere Mobilitätslösung genutzt wird. Zudem werden unter anderem die Echtzeit-Daten des Öffentlichen Personalverkehr über die Plattform angezeigt.

T

Telemedizin

Telemedizin ermöglicht es Ärzt:innen, unter Einsatz audiovisueller Kommunikationstechnologien trotz räumlicher Trennung z.B. Diagnostik, Therapie und medizinische Notfalldienste für ihre Patienten anzubieten.

V

Vendor-Lock-in

Vendor Lock-In tritt dann ein, wenn ein Kunde sich so eng an einen Anbieter bindet, dass ein Wechsel zu einem Mitbewerber sich wirtschaftlich nicht rechnen würde. Es ergibt sich also eine Abhängigkeit des Kunden vom Anbieter.

Videochat

Ein Videochat sind Anrufe über das Internet, die mit Bild- und Tonübertragung über eine Internetplattform (z.B. Skype, Zoom, Whatsapp, Facetime etc.) durchgeführt werden.

W

Wearables

Wearables sind Computertechnologien, die man am Körper oder Kleidung trägt (z.B. Smartwatch). Zu den Hauptaufgaben von Wearables zählen das Tracking mithilfe von Sensoren, Applikationen, sowie die mobile Informationsverarbeitung. Sinn und Zweck ist meist die Unterstützung einer Aktivität, etwa durch (Zusatz-)Informationen, Auswertungen und Anweisungen, die sich aus dem Tracking resultierenden Daten ergeben.

Zahlen

5G

5G ist die Mobilfunk- und Netzwerktechnik der fünften Generation und Nachfolgestandard von Long Term Evolution (LTE). Die Technik nutzt ein breites Frequenzspektrum, bietet hohe Datenraten und bietet so eine wichtige technische Voraussetzung zur Digitalisierung der Gesellschaft.

1-Click-Bestellung

Bei der 1-Click-Bestellung können Amazon Kunden einen gewünschten Artikel mit einem Click kaufen. Der Artikel wird direkt bestellt und der Kunde braucht nicht mehr eine Adresse und Zahlungsmethode auswählen.

Digitale Region

Schleswig-Flensburg

Alles plietsch vernetzt.

www.schleswig-flensburg.de