

| Indikator | Kurzbezeichnung | Input/Output | Quelle | Anzahl verfügbarer Länder | Zeitreihe | Erklärung | Detaillquelle |
|---|---------------------------------|--------------|--|---------------------------|-----------|--|---|
| Zusammengesetzter Indikator | | | | 22 | | Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Bereich Digitalisierung | |
| Zusammengesetzter Indikator | | | | 23 | | Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Investitionen & Infrastruktur. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich. | |
| Anteil der Investitionen in IKT an den Bruttoanlageinvestitionen | IKT-Investitionen | Input | EUKLEMS | 30 | 2000-2020 | Anteil der Investitionen in IKT an den Bruttoanlageinvestitionen (In %) | https://euklems-intanprod-ilee.luiss.it/download/ |
| Breitbanddurchdringung | Breitband | Input | Eurostat (isoc_ci_it_en2), OECD ICT Access and Usage by Businesses | 31 | 2020-2023 | Anteil der Unternehmen, deren vertraglich vereinbarte Download-Geschwindigkeit der schnellsten Internetverbindung größer als 100 Mb/s ist (EIS Indikator 1.3.1). (In % aller Unternehmen) | |
| Anteil von Glasfaserverbindungen an den gesamten Breitbandabonnements | Glasfaser | Input | OECD Telecommunication Statistics | 38 | 2010-2022 | Anteil von Glasfaserverbindungen an den gesamten Breitbandabonnements. (In %) | https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=BROADBAND_DB |
| Zusammengesetzter Indikator | | | | 31 | | Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich IKT-Fachkräfte. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich. | |
| IKT-Basiskompetenzen | IKT-Basiskompetenzen | Input | Eurostat (isoc_sk_dskl_i) | 31 | 2021-2023 | Personen mit "grundlegenden" oder "mehr als grundlegenden" digitalen Fertigkeiten in jeder der folgenden vier Dimensionen: Information, Kommunikation, Problemlösung und Software für die Erstellung von Inhalten (gemessen an der Anzahl der in den letzten 3 Monaten durchgeführten Aktivitäten). (In %) | |
| Angestellte IKT-Fachkräfte | IKT-Spezialist:innen | Input | Eurostat (isoc_sks_itspt) | 32 | 2004-2022 | Angestellte ICT-Spezialist:innen, Breite Definition auf der Grundlage der ISCO-08-Klassifikation und unter Einbeziehung von Berufen wie IKT-Service-Manager:in, IKT-Fachleuten, IKT-Techniker:in, IKT-Installateur:in und -Dienstleister:in. (In %) | |
| IKT-Absolvent:innen | IKT-Absolvent:innen | Input | Eurostat (educ_uoe_grad02) | 32 | 2010-2021 | Absolvent:innen (ISCED 6-8) von Studiengängen der Informations- und Kommunikationstechnologie (pro 1.000 Einwohner im Alter von 20-29 Jahren) | |
| Zusammengesetzter Indikator | | | | 43 | | Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich IKT-Erfindungsperformance. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich. | |
| IKT-Patente strict ICT technologies strict definition | IKT-Patente eng definiert | Output | PATSTAT, Herbst 2023; Inaba, Squicciarini 2017 (OECD), WIFO-Berechnungen | 43 | 2000-2020 | Der Indikator zeigt die relative Erfindungsspezialisierung anhand eines RTA-Indikators (ähnlich zum RCA im Außenhandel - Relative Technological Advantage vs. Relative Comparative Advantage) | |
| IKT-Patente extensive ICT technologies extensive definition | IKT-Patente breit definiert | Output | PATSTAT, Herbst 2023; Inaba, Squicciarini 2017 (OECD), WIFO-Berechnungen | 43 | 2000-2020 | Der Indikator zeigt die relative Erfindungsspezialisierung anhand eines RTA-Indikators (ähnlich zum RCA im Außenhandel - Relative Technological Advantage vs. Relative Comparative Advantage) | |
| Öffentliche Verwaltung - E-Government | E-Government | Input | DESI | 27 | 2022-2023 | Der Indikator besteht aus den Subindikatoren der DESI-Dimension Digitale öffentliche Dienstleistungen 4a1 e-Government users, 4a2 Pre-filled forms, 4a3 Digital public services for citizens, 4a4 Digital public services for businesses | |
| Zusammengesetzter Indikator | | | | 29 | | Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich IKT-Nutzung in Unternehmen. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich. | |
| Nutzung künstlicher Intelligenz in Unternehmen | Nutzung künstlicher Intelligenz | Input | Eurostat - Community survey on ICT usage and eCommerce in Enterprises (E_AI_TANY) | 29 | 2021-2023 | Anteil der Unternehmen, die künstliche Intelligenz verwenden (in % der Unternehmen) | aufgrund Diskussion Indikatorenworkshop/Alexandra |
| Nutzung Internet of Things in Unternehmen | Internet of Things | Input | Eurostat - Community survey on ICT usage and eCommerce in Enterprises (E_IOT & E_IOT1) | 29 | 2020-2021 | Anteil der Unternehmen, die vernetzte Geräte oder Systeme verwenden, deren Überwachung oder Steuerung über Internet erfolgen kann (in % der Unternehmen). | aufgrund Diskussion Indikatorenworkshop/Alexandra |
| Unternehmen, die Big Data einsetzen | Big Data-Analysen | Input | Eurostat - Community survey on ICT usage and eCommerce in Enterprises (E_BD) | 30 | 2020-2020 | Unternehmen, die Big Data einsetzen (In % der Unternehmen) | |
| Nutzung von Cloud-Diensten | Cloud Computing | Input | Eurostat - Community survey on ICT usage and eCommerce in Enterprises (E_CC_GE_ME) | 31 | 2014-2023 | Cloud Computing-Dienste (Datenspeicherung, Finanzsoftware, etc.) (In % der Unternehmen) | |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|---|----|-----------|---|---|
| KMU mit Onlinehandel (mind. 1% des Umsatzes) | KMU-Onlinehandel – international | Input | Eurostat - Community survey on ICT usage and eCommerce in Enterprises (E_AESEU) | 31 | 2011-2021 | Anteil der Unternehmen mit 10-249 Beschäftigten, bei denen die E-Commerce-Verkäufe mindestens 1% des Umsatzes ausmachen. (In %) | |
| Nutzung von Industrie- und Servicerobotern in Unternehmen | Industrie- und Serviceroboter | Input | Eurostat - Community survey on ICT usage and eCommerce in Enterprises (E_RB1) | 30 | 2018-2022 | Anteil der Unternehmen, der Industrie- oder Serviceroboter verwendet (in % der Unternehmen) | aufgrund Diskussion Indikatorenworkshop/Alexandra |
| Zusammengesetzter Indikator | | | | 28 | | Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Ökonomische Wirkung von IKT. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich. | |
| Wertschöpfungsanteil von Branchen mit hoher IKT-Intensität | IKT-Wertschöpfung | Output | Eurostat SBS, WIFO-Berechnungen | 31 | 2005-2021 | Wertschöpfungsanteile IKT-intensiver Branchen (User, exkl. IKT-Sachgüter und Dienstleister, in %) | |
| Beschäftigungsanteil von Branchen mit hoher IKT-Intensität | IKT-Beschäftigung | Output | Eurostat SBS, WIFO-Berechnungen | 30 | 2005-2021 | Beschäftigungsanteile IKT-intensiver Branchen (User, exkl. IKT-Sachgüter und Dienstleister, in %) | |
| Wertschöpfungsanteil von IKT-Produktionsbranchen | Wertschöpfungsanteil von IKT-Produktionsbranchen | Output | Eurostat SBS, WIFO-Berechnungen | 31 | 2005-2021 | Wertschöpfungsanteil der IKT-Sachgütererzeugung und IKT-Dienstleister (Producer, in %) | |
| Umsatz von KMU im Onlinehandel | KMU-Onlinehandel – Umsatz | Output | Eurostat - Community survey on ICT usage and eCommerce in Enterprises (E_ETURN) | 30 | 2010-2023 | Gesamtumsatz von Unternehmen mit 10-249 Beschäftigten aus dem E-Commerce (in % des Gesamtumsatzes) | |