

Nutzung Künstlicher Intelligenz (KI) – Anteil KI nutzender Unternehmen im EU-Vergleich

Kleine und mittlere Unternehmen mit 10 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern für 2021 und 2023, die mind. eine der folgenden KI Technologien genutzt haben:
Text mining, Spracherkennung, maschinelle Verarbeitung natürlicher Sprache, Bilderkennung,
maschinelles Lernen, KI-basierte Prozessoptimierung, autonome Steuerung mit Umgebungserkennung
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %

Land	Unternehmen, die KI Technologien nutzen	
	Kleine und mittlere Unternehmen mit 10 bis 249 Beschäftigten	
	2021	2023
	Anteil in %	
Belgien	9,3	12,5
Bulgarien	3,0	3,4
Dänemark	22,6	14,1
Deutschland	9,9	10,8
Estland	2,4	4,7
Finnland	14,6	13,8
Frankreich	6,0	5,4
Griechenland	2,5	3,8
Irland	7,2	7,2
Italien	5,8	4,7
Kroatien	8,3	7,6
Lettland	3,4	4,1
Litauen	4,0	4,4
Luxemburg	12,1	13,5
Malta	9,9	12,6
Niederlande	12,1	12,4
Österreich	8,1	10,1
Polen	2,4	2,9
Portugal	6,6	7,2
Rumänien	1,2	1,3
Schweden	9,1	9,4
Slowakei	4,6	6,4
Slowenien	11,0	10,2
Spanien	7,0	8,3
Tschechien	3,6	5,0
Ungarn	2,7	3,3
Zypern	2,4	4,4
Europäische Union (EU-27)	7,0	7,4

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 12.01.2024

Nutzung Künstlicher Intelligenz (KI) – Anteil KI nutzender Unternehmen im EU-Vergleich

Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern für 2021 und 2023, die mind. eine der folgenden KI Technologien genutzt haben:
Text mining, Spracherkennung, maschinelle Verarbeitung natürlicher Sprache, Bilderkennung,
maschinelles Lernen, KI-basierte Prozessoptimierung, autonome Steuerung mit Umgebungserkennung
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %

Land	Unternehmen, die KI Technologien nutzen	
	Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten	
	2021	2023
	Anteil in %	
Belgien	8,0	10,6
Bulgarien	2,6	3,0
Dänemark	19,7	12,4
Deutschland	8,9	9,7
Estland	1,8	4,1
Finnland	12,4	11,5
Frankreich	5,0	4,7
Griechenland	2,0	3,5
Irland	6,1	5,3
Italien	5,3	4,4
Kroatien	8,1	7,0
Lettland	2,8	3,5
Litauen	3,2	3,4
Luxemburg	11,5	12,3
Malta	8,3	10,8
Niederlande	10,1	11,0
Österreich	7,1	8,9
Polen	1,9	2,2
Portugal	5,3	5,8
Rumänien	1,1	1,1
Schweden	7,6	8,7
Slowakei	4,1	6,0
Slowenien	9,4	8,9
Spanien	6,1	6,4
Tschechien	2,7	4,0
Ungarn	2,5	3,0
Zypern	1,9	3,7
Europäische Union (EU-27)	6,1	6,4

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 12.01.2024

Nutzung Künstlicher Intelligenz (KI) – Anteil KI nutzender Unternehmen im EU-Vergleich

Mittlere Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern für 2021 und 2023, die mind. eine der folgenden KI Technologien genutzt haben:
Text mining, Spracherkennung, maschinelle Verarbeitung natürlicher Sprache, Bilderkennung,
maschinelles Lernen, KI-basierte Prozessoptimierung, autonome Steuerung mit Umgebungserkennung
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %

Land	Unternehmen, die KI Technologien nutzen	
	Mittlere Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten	
	2021	2023
	Anteil in %	
Belgien	16,9	23,0
Bulgarien	5,2	5,5
Dänemark	37,3	22,6
Deutschland	14,8	16,2
Estland	5,3	8,1
Finnland	26,7	26,4
Frankreich	13,1	10,2
Griechenland	7,5	5,7
Irland	13,2	17,8
Italien	10,0	7,3
Kroatien	9,9	11,2
Lettland	6,7	8,3
Litauen	7,7	8,8
Luxemburg	14,9	19,7
Malta	17,8	21,0
Niederlande	21,4	19,1
Österreich	14,6	16,9
Polen	5,0	6,5
Portugal	13,4	16,4
Rumänien	1,9	2,4
Schweden	18,1	13,5
Slowakei	7,0	8,6
Slowenien	19,8	16,8
Spanien	13,4	19,6
Tschechien	7,6	9,8
Ungarn	3,7	5,5
Zypern	5,3	9,4
Europäische Union (EU-27)	12,6	13,0

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 12.01.2024

Nutzung Künstlicher Intelligenz (KI) – Anteil KI nutzender Unternehmen im EU-Vergleich

Große Unternehmen ab 250 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern für 2021 und 2023, die mind. eine der folgenden KI Technologien genutzt haben:
Text mining, Spracherkennung, maschinelle Verarbeitung natürlicher Sprache, Bilderkennung,
maschinelles Lernen, KI-basierte Prozessoptimierung, autonome Steuerung mit Umgebungserkennung
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %

Land	Unternehmen, die KI Technologien nutzen	
	Große Unternehmen ab 250 Beschäftigten	
	2021	2023
	Anteil in %	
Belgien	41,4	47,9
Bulgarien	14,7	13,8
Dänemark	66,2	51,4
Deutschland	30,9	35,4
Estland	21,2	23,0
Finnland	51,2	53,3
Frankreich	31,0	20,9
Griechenland	9,8	14,0
Irland	31,1	36,3
Italien	24,3	24,1
Kroatien	21,5	19,3
Lettland	17,3	21,3
Litauen	18,8	21,3
Luxemburg	38,9	41,8
Malta	18,8	32,5
Niederlande	40,6	39,9
Österreich	31,7	35,2
Polen	17,5	24,4
Portugal	28,3	35,4
Rumänien	7,1	8,1
Schweden	40,3	37,8
Slowakei	19,4	21,9
Slowenien	36,4	53,2
Spanien	32,3	39,7
Tschechien	24,4	28,3
Ungarn	13,2	17,4
Zypern	12,9	15,5
Europäische Union (EU-27)	28,4	30,4

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 12.01.2024

Nutzung Künstlicher Intelligenz (KI) – Anteil KI nutzender Unternehmen im EU-Vergleich

Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern für 2021 und 2023, die mind. eine der folgenden KI Technologien genutzt haben:
Text mining, Spracherkennung, maschinelle Verarbeitung natürlicher Sprache, Bilderkennung,
maschinelles Lernen, KI-basierte Prozessoptimierung, autonome Steuerung mit Umgebungserkennung
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %

Land	Unternehmen, die KI Technologien nutzen	
	Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten	
	2021	2023
	Anteil in %	
Belgien	10,3	13,8
Bulgarien	3,3	3,6
Dänemark	23,9	15,2
Deutschland	10,6	11,6
Estland	2,8	5,2
Finnland	15,8	15,1
Frankreich	6,7	5,9
Griechenland	2,6	4,0
Irland	7,9	8,0
Italien	6,2	5,0
Kroatien	8,7	7,9
Lettland	3,7	4,5
Litauen	4,5	4,9
Luxemburg	13,0	14,4
Malta	10,2	13,2
Niederlande	13,1	13,4
Österreich	8,8	10,8
Polen	2,9	3,7
Portugal	7,2	7,9
Rumänien	1,4	1,5
Schweden	9,9	10,4
Slowakei	5,2	7,0
Slowenien	11,7	11,4
Spanien	7,7	9,2
Tschechien	4,5	5,9
Ungarn	3,0	3,7
Zypern	2,6	4,7
Europäische Union (EU-27)	7,6	8,0

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 12.01.2024