

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	2024
	Anteil in %		
Belgien	9	13	23
Bulgarien	3	3	6
Dänemark	23	14	26
Deutschland	10	11	19
Estland	2	5	13
Finnland	15	14	23
Frankreich	6	5	9
Griechenland	3	4	10
Irland	7	7	14
Italien	6	5	8
Kroatien	8	8	11
Lettland	3	4	8
Litauen	4	4	8
Luxemburg	12	14	23
Malta	10	13	16
Niederlande	12	12	22
Österreich	8	10	19
Polen	2	3	5
Portugal	7	7	8
Rumänien	1	1	3
Schweden	9	9	24
Slowakei	5	6	10
Slowenien	11	10	20
Spanien	7	8	10
Tschechien	4	5	10
Ungarn	3	3	7
Zypern	2	4	7
Europäische Union (EU-27)	7	7	13

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025

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	2024
	Anteil in %		
Belgien	8	11	21
Bulgarien	3	3	6
Dänemark	20	12	24
Deutschland	9	10	17
Estland	2	4	12
Finnland	12	12	20
Frankreich	5	5	9
Griechenland	2	4	8
Irland	6	5	12
Italien	5	4	7
Kroatien	8	7	11
Lettland	3	4	7
Litauen	3	3	7
Luxemburg	12	12	21
Malta	8	11	14
Niederlande	10	11	20
Österreich	7	9	18
Polen	2	2	4
Portugal	5	6	7
Rumänien	1	1	3
Schweden	8	9	22
Slowakei	4	6	9
Slowenien	9	9	19
Spanien	6	6	9
Tschechien	3	4	9
Ungarn	3	3	7
Zypern	2	4	6
Europäische Union (EU-27)	6	6	11

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025

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	2024
	Anteil in %		
Belgien	17	23	36
Bulgarien	5	6	10
Dänemark	37	23	41
Deutschland	15	16	28
Estland	5	8	19
Finnland	27	26	38
Frankreich	13	10	15
Griechenland	8	6	16
Irland	13	18	25
Italien	10	7	15
Kroatien	10	11	17
Lettland	7	8	14
Litauen	8	9	15
Luxemburg	15	20	32
Malta	18	21	26
Niederlande	21	19	31
Österreich	15	17	29
Polen	5	7	10
Portugal	13	16	15
Rumänien	2	2	4
Schweden	18	14	35
Slowakei	7	9	16
Slowenien	20	17	23
Spanien	13	20	21
Tschechien	8	10	17
Ungarn	4	6	10
Zypern	5	9	14
Europäische Union (EU-27)	13	13	21

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025

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	2024
	Anteil in %		
Belgien	41	48	66
Bulgarien	15	14	20
Dänemark	66	51	63
Deutschland	31	35	48
Estland	21	23	39
Finnland	51	53	70
Frankreich	31	21	33
Griechenland	10	14	24
Irland	31	36	51
Italien	24	24	33
Kroatien	22	19	28
Lettland	17	21	33
Litauen	19	21	31
Luxemburg	39	42	46
Malta	19	33	47
Niederlande	41	40	54
Österreich	32	35	50
Polen	18	24	33
Portugal	28	35	42
Rumänien	7	8	11
Schweden	40	38	56
Slowakei	19	22	29
Slowenien	36	53	60
Spanien	32	40	44
Tschechien	24	28	41
Ungarn	13	17	24
Zypern	13	16	35
Europäische Union (EU-27)	28	30	41

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025

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	2024
	Anteil in %		
Belgien	10	14	25
Bulgarien	3	4	7
Dänemark	24	15	28
Deutschland	11	12	20
Estland	3	5	14
Finnland	16	15	24
Frankreich	7	6	10
Griechenland	3	4	10
Irland	8	8	15
Italien	6	5	8
Kroatien	9	8	12
Lettland	4	5	9
Litauen	5	5	9
Luxemburg	13	14	24
Malta	10	13	17
Niederlande	13	13	23
Österreich	9	11	20
Polen	3	4	6
Portugal	7	8	9
Rumänien	1	2	3
Schweden	10	10	25
Slowakei	5	7	11
Slowenien	12	11	21
Spanien	8	9	11
Tschechien	5	6	11
Ungarn	3	4	7
Zypern	3	5	8
Europäische Union (EU-27)	8	8	14

© IfM Bonn

Quelle: Eurostat-Datenbank: Nutzung von IKT in Unternehmen - Künstliche Intelligenz [isoc_eb_ai],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025