

E-Business – Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern im EU-Vergleich

**Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) mit 10 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2018 und 2020, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Industrieroboter nutzen		Unternehmen, die Serviceroboter nutzen		Unternehmen, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen	
	KMU mit 10 bis 249 Beschäftigten					
	2018	2020	2018	2020	2018	2020
	Anteil in %					
Belgien	:	7	:	2	:	9
Bulgarien	3	4	2	2	4	5
Dänemark	7	9	3	4	9	12
Deutschland	3	4	2	2	4	5
Estland	3	2	1	1	3	3
Finnland	8	7	2	3	10	9
Frankreich	6	6	3	3	7	7
Griechenland	2	:	1	:	3	:
Irland	:	0	:	2	:	2
Italien	6	6	3	3	8	8
Kroatien	:	5	:	3	:	7
Lettland	:	2	:	1	:	3
Litauen	2	3	2	2	3	4
Luxemburg	:	4	:	2	:	5
Malta	3	5	2	2	4	6
Niederlande	7	6	1	1	7	6
Österreich	4	4	1	1	4	5
Polen	4	5	2	2	6	6
Portugal	6	6	3	3	7	9
Rumänien	2	3	1	1	2	3
Schweden	6	4	1	1	7	5
Slowakei	4	5	2	2	4	6
Slowenien	5	7	1	1	6	7
Spanien	8	6	4	3	10	8
Tschechien	5	5	1	2	5	6
Ungarn	2	3	1	1	3	4
Vereinigtes Königreich	:	2	:	1	:	2
Zypern	1	2	0	1	1	3
Europäische Union (EU-27)	5	5	2	2	6	6

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: E-Business - Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern [isoc_eb_p3d].
letzte Aktualisierung: 28.01.2022.

E-Business – Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern im EU-Vergleich

**Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2018 und 2020, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Industrieroboter nutzen		Unternehmen, die Serviceroboter nutzen		Unternehmen, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen	
	Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten					
	2018	2020	2018	2020	2018	2020
	Anteil in %					
Belgien	:	6	:	2	:	7
Bulgarien	2	3	2	2	3	4
Dänemark	5	7	2	4	7	10
Deutschland	2	2	2	1	3	3
Estland	2	1	0	0	2	2
Finnland	7	6	2	3	9	8
Frankreich	5	4	2	2	6	6
Griechenland	1	:	1	:	2	:
Irland	:	0	:	1	:	1
Italien	5	5	3	2	7	7
Kroatien	:	4	:	3	:	6
Lettland	:	1	:	1	:	2
Litauen	2	2	2	2	2	3
Luxemburg	:	3	:	2	:	4
Malta	3	4	2	2	4	6
Niederlande	5	4	1	1	6	5
Österreich	3	3	1	1	4	4
Polen	3	4	2	2	5	5
Portugal	4	5	3	3	6	7
Rumänien	1	3	1	1	2	3
Schweden	4	3	1	1	5	4
Slowakei	2	3	1	1	3	4
Slowenien	3	5	1	0	4	5
Spanien	7	5	4	3	9	7
Tschechien	2	3	1	1	3	4
Ungarn	2	2	1	1	2	3
Vereinigtes Königreich	:	1	:	1	:	1
Zypern	1	2	0	1	1	2
Europäische Union (EU-27)	4	4	2	2	5	5

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: E-Business - Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern [isoc_eb_p3d].
letzte Aktualisierung: 28.01.2022.

E-Business – Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern im EU-Vergleich

**Mittlere Unternehmen 50 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2018 und 2020, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Industrieroboter nutzen		Unternehmen, die Serviceroboter nutzen		Unternehmen, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen	
	Mittlere Unternehmen 50 bis 249 Beschäftigten					
	2018	2020	2018	2020	2018	2020
	Anteil in %					
Belgien	:	15	:	4	:	18
Bulgarien	7	8	2	3	9	10
Dänemark	17	17	5	8	20	22
Deutschland	7	10	3	4	9	12
Estland	7	8	1	2	8	9
Finnland	15	15	3	5	16	19
Frankreich	11	12	5	3	14	14
Griechenland	5	:	3	2	7	:
Irland	:	1	:	4	:	4
Italien	13	16	7	6	17	19
Kroatien	:	10	:	4	:	13
Lettland	:	7	:	1	:	8
Litauen	5	7	2	4	5	9
Luxemburg	:	7	:	3	:	9
Malta	4	7	2	4	5	9
Niederlande	13	12	2	3	14	13
Österreich	10	12	2	3	10	13
Polen	9	11	3	2	11	12
Portugal	15	17	4	4	17	19
Rumänien	4	5	1	2	5	5
Schweden	14	11	3	3	17	12
Slowakei	9	15	4	6	11	17
Slowenien	15	18	3	3	16	19
Spanien	14	12	6	4	17	14
Tschechien	14	12	2	2	14	14
Ungarn	7	9	1	1	8	10
Vereinigtes Königreich	:	4	:	2	:	4
Zypern	1	3	1	1	2	4
Europäische Union (EU-27)	10	11	4	4	12	13

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: E-Business - Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern [isoc_eb_p3d].
letzte Aktualisierung: 28.01.2022.

E-Business – Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern im EU-Vergleich

**Große Unternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2018 und 2020, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Industrieroboter nutzen		Unternehmen, die Serviceroboter nutzen		Unternehmen, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen	
	Große Unternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten					
	2018	2020	2018	2020	2018	2020
	Anteil in %					
Belgien	:	25	:	10	:	29
Bulgarien	15	18	4	6	18	20
Dänemark	25	28	16	24	33	40
Deutschland	20	24	10	12	25	31
Estland	17	16	6	6	19	18
Finnland	28	30	13	16	34	37
Frankreich	22	26	12	12	27	31
Griechenland	7	8	3	4	9	10
Irland	:	5	:	9	:	9
Italien	18	22	16	15	26	29
Kroatien	:	17	:	5	:	21
Lettland	:	11	:	5	:	15
Litauen	14	16	7	12	18	23
Luxemburg	:	16	:	11	:	23
Malta	8	10	5	11	13	18
Niederlande	16	17	5	8	18	21
Österreich	27	29	10	8	30	32
Polen	20	28	5	9	22	31
Portugal	18	22	10	13	23	28
Rumänien	13	12	4	4	14	13
Schweden	27	24	12	10	32	29
Slowakei	24	29	10	14	29	32
Slowenien	32	40	8	9	34	41
Spanien	22	20	9	9	26	24
Tschechien	30	34	6	9	31	37
Ungarn	24	24	6	7	25	27
Vereinigtes Königreich	:	11	:	4	:	12
Zypern	3	3	0	0	3	3
Europäische Union (EU-27)	21	23	9	11	25	28

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: E-Business - Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern [isoc_eb_p3d].
letzte Aktualisierung: 28.01.2022.

E-Business – Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern im EU-Vergleich

**Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2018 und 2020, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Industrieroboter nutzen		Unternehmen, die Serviceroboter nutzen		Unternehmen, die Industrie- oder Serviceroboter nutzen	
	Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten					
	2018	2020	2018	2020	2018	2020
	Anteil in %					
Belgien	:	8	:	2	:	9
Bulgarien	3	4	2	2	4	6
Dänemark	7	9	3	5	10	13
Deutschland	3	4	2	2	5	6
Estland	3	3	1	1	3	3
Finnland	8	8	3	3	10	10
Frankreich	6	6	3	3	8	8
Griechenland	2	:	1	:	3	:
Irland	:	1	:	2	:	2
Italien	6	7	4	3	9	9
Kroatien	:	5	:	3	:	7
Lettland	:	3	:	1	:	3
Litauen	2	3	2	3	3	5
Luxemburg	:	4	:	2	:	6
Malta	3	5	2	3	4	7
Niederlande	7	6	1	2	8	7
Österreich	4	5	2	2	5	6
Polen	5	6	2	2	6	7
Portugal	6	7	3	3	8	9
Rumänien	2	3	1	1	3	4
Schweden	6	5	1	1	7	6
Slowakei	4	6	2	3	5	7
Slowenien	6	8	1	1	7	8
Spanien	8	7	4	3	11	9
Tschechien	6	6	1	2	6	7
Ungarn	3	4	1	1	3	4
Vereinigtes Königreich	:	2	:	1	:	2
Zypern	1	2	0	1	1	3
Europäische Union (EU-27)	5	5	2	2	7	7

© ifm Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: E-Business - Nutzung von Industrie- oder Servicerobotern [isoc_eb_p3d].
letzte Aktualisierung: 28.01.2022.