

Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften im EU-Vergleich

**Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) mit 10 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die IKT-Fachkräfte beschäftigen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die IKT-Fachkräfte beschäftigen					
	KMU mit 10 bis 249 Beschäftigten					
	2017	2018	2019	2020	2022	2024
	Anteil in %					
Belgien	28	26	26	28	31	27
Bulgarien	18	19	19	15	15	17
Dänemark	23	26	28	27	32	29
Deutschland	17	18	17	17	20	21
Estland	14	12	14	15	16	18
Finnland	24	24	24	26	27	29
Frankreich	16	15	16	16	16	14
Griechenland	19	21	21	18	19	21
Irland	32	31	30	29	29	29
Italien	15	15	15	12	12	11
Kroatien	18	18	17	17	15	14
Lettland	12	14	19	19	17	16
Litauen	16	15	14	14	15	14
Luxemburg	23	22	23	20	22	22
Malta	22	22	26	28	32	32
Niederlande	25	26	24	23	29	28
Österreich	21	18	18	18	22	18
Polen	10	11	22	23	29	24
Portugal	18	17	20	18	19	19
Rumänien	9	10	9	15	10	12
Schweden	19	18	17	19	21	20
Slowakei	17	15	15	14	15	15
Slowenien	17	18	16	15	19	16
Spanien	20	17	15	16	15	13
Tschechien	18	17	18	16	17	18
Ungarn	26	25	24	27	29	28
Vereinigtes Königreich	20	23	26	28	:	:
Zypern	24	22	22	24	24	26
Europäische Union (EU-27)	17	17	18	18	19	18

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften [isoc_ske_itspe],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025.

Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften im EU-Vergleich

**Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die IKT-Fachkräfte beschäftigen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die IKT-Fachkräfte beschäftigen					
	Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten					
	2017	2018	2019	2020	2022	2024
	Anteil in %					
Belgien	23	21	21	23	26	21
Bulgarien	16	16	17	12	12	14
Dänemark	18	21	23	22	27	23
Deutschland	12	13	12	12	15	16
Estland	10	8	10	12	12	13
Finnland	21	20	20	22	22	23
Frankreich	12	12	12	13	13	11
Griechenland	16	17	17	15	16	16
Irland	28	27	27	26	26	25
Italien	12	12	12	9	9	8
Kroatien	14	14	13	12	12	11
Lettland	9	10	16	15	14	13
Litauen	12	11	10	10	11	10
Luxemburg	19	18	19	16	17	17
Malta	18	17	21	22	27	28
Niederlande	19	20	18	17	23	22
Österreich	17	14	14	14	17	14
Polen	7	8	18	19	25	19
Portugal	13	13	16	14	15	15
Rumänien	7	9	8	13	8	10
Schweden	14	14	12	15	17	16
Slowakei	12	11	11	10	11	10
Slowenien	13	14	12	10	14	12
Spanien	16	13	12	12	11	9
Tschechien	13	12	13	12	12	13
Ungarn	22	21	21	24	25	24
Vereinigtes Königreich	16	19	21	24	:	:
Zypern	20	18	18	20	20	23
Europäische Union (EU-27)	13	13	14	14	15	14

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften [isoc_ske_itspe],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025.

Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften im EU-Vergleich

**Mittlere Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die IKT-Fachkräfte beschäftigen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die IKT-Fachkräfte beschäftigen					2024
	Mittlere Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten					
	2017	2018	2019	2020	2022	
	Anteil in %					
Belgien	55	57	55	58	60	58
Bulgarien	32	32	32	28	31	31
Dänemark	49	53	54	53	59	58
Deutschland	42	45	43	43	47	48
Estland	33	33	33	37	37	42
Finnland	45	47	47	50	55	58
Frankreich	43	41	41	40	35	35
Griechenland	52	57	50	47	49	45
Irland	51	51	48	46	48	47
Italien	43	41	43	38	38	39
Kroatien	39	40	40	40	37	35
Lettland	30	35	35	36	39	38
Litauen	36	34	31	33	36	33
Luxemburg	44	43	42	40	43	42
Malta	46	48	49	50	56	55
Niederlande	52	53	50	50	56	56
Österreich	49	45	46	44	50	44
Polen	29	30	40	45	50	48
Portugal	50	45	:	:	:	:
Rumänien	16	16	17	21	20	22
Schweden	47	41	44	49	48	40
Slowakei	38	35	36	36	33	37
Slowenien	40	42	39	38	43	34
Spanien	44	41	37	38	37	35
Tschechien	40	39	41	35	38	40
Ungarn	47	46	45	50	57	52
Vereinigtes Königreich	48	48	50	50	:	:
Zypern	49	48	47	51	47	50
Europäische Union (EU-27)	41	41	41	42	44	43

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften [isoc_ske_itspe],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025.

Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften im EU-Vergleich

**Große Unternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die IKT-Fachkräfte beschäftigen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die IKT-Fachkräfte beschäftigen					
	Große Unternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten					
	2017	2018	2019	2020	2022	2024
	Anteil in %					
Belgien	87	86	88	88	89	90
Bulgarien	63	65	61	61	61	62
Dänemark	84	85	85	88	90	89
Deutschland	77	76	77	78	79	81
Estland	70	62	65	69	73	79
Finnland	86	85	84	81	86	89
Frankreich	71	75	76	77	73	73
Griechenland	80	81	83	70	75	84
Irland	78	81	81	80	78	82
Italien	72	72	73	72	75	75
Kroatien	81	82	79	80	79	80
Lettland	72	80	76	74	86	82
Litauen	77	75	73	74	79	76
Luxemburg	68	71	71	73	70	74
Malta	75	71	74	73	84	83
Niederlande	79	79	77	77	81	84
Österreich	87	84	83	84	82	81
Polen	74	73	81	83	88	88
Portugal	77	75	79	80	78	80
Rumänien	42	43	43	47	49	54
Schweden	73	71	73	77	80	77
Slowakei	78	76	77	77	76	75
Slowenien	81	84	83	84	84	87
Spanien	72	71	65	67	72	69
Tschechien	81	81	81	80	83	81
Ungarn	82	83	84	83	88	89
Vereinigtes Königreich	77	77	77	80	:	:
Zypern	79	88	82	82	73	86
Europäische Union (EU-27)	74	75	75	76	78	78

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften [isoc_ske_itspe],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025.

Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften im EU-Vergleich

**Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die IKT-Fachkräfte beschäftigen
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die IKT-Fachkräfte beschäftigen					
	Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten					
	2017	2018	2019	2020	2022	2024
	Anteil in %					
Belgien	29	28	28	30	33	29
Bulgarien	19	20	20	16	16	18
Dänemark	24	28	30	29	34	31
Deutschland	19	20	19	19	22	23
Estland	15	13	15	17	17	19
Finnland	26	26	26	28	29	31
Frankreich	17	17	17	18	18	16
Griechenland	20	22	22	19	21	23
Irland	33	32	32	30	30	30
Italien	16	16	16	13	13	12
Kroatien	20	20	19	19	17	16
Lettland	14	15	20	20	19	18
Litauen	18	17	15	16	17	16
Luxemburg	24	24	25	22	23	23
Malta	24	24	27	29	34	34
Niederlande	27	27	26	25	31	30
Österreich	23	20	20	20	23	20
Polen	12	13	23	25	31	26
Portugal	20	19	21	20	20	21
Rumänien	10	11	10	16	12	13
Schweden	20	19	18	21	23	22
Slowakei	20	18	18	17	18	17
Slowenien	19	20	18	17	21	18
Spanien	21	18	17	17	16	15
Tschechien	21	19	20	18	20	20
Ungarn	27	26	26	29	31	29
Vereinigtes Königreich	22	24	27	29	:	:
Zypern	25	23	23	25	25	27
Europäische Union (EU-27)	19	19	19	19	21	20

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen – Beschäftigung von IKT-Fachkräften [isoc_ske_itspe],
letzte Aktualisierung: 10.02.2025.