

Digitale Kompetenzen – IKT-Fortbildung des Personals im EU-Vergleich

**Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) mit 10 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die Maßnahmen zur Erweiterung/Vertiefung
der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Maßnahmen zur Erweiterung/ Vertiefung der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten				
	KMU mit 10 bis 249 Beschäftigten				
	2017	2018	2019	2020	2022
	Anteil in %				
Belgien	33	34	35	31	31
Bulgarien	8	8	9	6	8
Dänemark	25	27	29	29	32
Deutschland	26	28	30	22	26
Estland	12	12	16	16	18
Finnland	36	34	35	36	38
Frankreich	18	18	20	13	14
Griechenland	11	13	15	:	13
Irland	29	29	29	26	22
Italien	12	16	19	15	18
Kroatien	22	22	22	21	20
Lettland	9	10	17	16	14
Litauen	10	8	10	12	12
Luxemburg	26	26	26	20	20
Malta	25	25	25	27	27
Niederlande	22	24	:	22	27
Österreich	29	25	17	16	19
Polen	10	12	12	16	23
Portugal	20	18	27	22	23
Rumänien	4	4	5	5	8
Schweden	27	22	31	31	33
Slowakei	15	16	16	14	14
Slowenien	25	27	27	24	27
Spanien	21	20	21	19	19
Tschechien	21	23	22	23	21
Ungarn	16	15	15	15	17
Vereinigtes Königreich	25	27	28	:	:
Zypern	25	26	30	25	27
Europäische Union (EU-27)	19	20	22	18	21

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen - IKT-Fortbildung des Personals [isoc_ske_itn2],
letzte Aktualisierung: 05.01.2023.

Digitale Kompetenzen – IKT-Fortbildung des Personals im EU-Vergleich

**Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die Maßnahmen zur Erweiterung/Vertiefung
der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Maßnahmen zur Erweiterung/ Vertiefung der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten				
	Kleine Unternehmen mit 10 bis 49 Beschäftigten				
	2017	2018	2019	2020	2022
	Anteil in %				
Belgien	29	30	31	26	27
Bulgarien	7	7	8	5	7
Dänemark	21	22	25	25	27
Deutschland	22	25	25	18	22
Estland	8	9	13	13	15
Finnland	32	30	31	32	34
Frankreich	15	15	18	11	11
Griechenland	8	11	13	:	10
Irland	26	26	27	22	19
Italien	11	14	17	13	16
Kroatien	19	19	18	18	17
Lettland	7	7	14	13	11
Litauen	8	5	8	10	9
Luxemburg	23	22	22	16	17
Malta	21	21	22	23	24
Niederlande	17	20	:	17	22
Österreich	25	22	14	13	15
Polen	8	9	9	13	19
Portugal	16	15	25	19	20
Rumänien	3	4	5	4	7
Schweden	23	19	27	27	30
Slowakei	12	12	12	10	11
Slowenien	21	22	23	21	23
Spanien	19	17	18	16	16
Tschechien	16	18	17	18	16
Ungarn	14	13	13	12	14
Vereinigtes Königreich	21	23	24	:	:
Zypern	22	22	27	22	24
Europäische Union (EU-27)	16	17	19	15	18

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen - IKT-Fortbildung des Personals [isoc_ske_itn2],
letzte Aktualisierung: 05.01.2023.

Digitale Kompetenzen – IKT-Fortbildung des Personals im EU-Vergleich

**Mittlere Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die Maßnahmen zur Erweiterung/Vertiefung
der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Maßnahmen zur Erweiterung/ Vertiefung der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten				
	Mittlere Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten				
	2017	2018	2019	2020	2022
	Anteil in %				
Belgien	59	60	57	58	58
Bulgarien	16	15	16	13	17
Dänemark	47	50	49	48	55
Deutschland	47	48	54	43	45
Estland	30	28	33	34	34
Finnland	60	59	59	61	62
Frankreich	39	36	37	30	30
Griechenland	31	31	29	:	35
Irland	46	46	45	44	36
Italien	27	33	36	33	37
Kroatien	38	39	41	38	34
Lettland	18	21	30	27	31
Litauen	20	18	17	24	25
Luxemburg	46	46	45	38	39
Malta	45	41	43	44	43
Niederlande	45	45	:	46	52
Österreich	55	49	36	36	42
Polen	25	27	26	33	44
Portugal	39	:	:	:	:
Rumänien	7	7	10	10	14
Schweden	51	46	58	56	54
Slowakei	29	30	34	33	26
Slowenien	48	52	46	41	52
Spanien	38	36	36	36	38
Tschechien	43	44	46	44	43
Ungarn	29	29	29	31	34
Vereinigtes Königreich	49	49	52	:	:
Zypern	48	47	47	43	47
Europäische Union (EU-27)	38	39	41	37	40

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen - IKT-Fortbildung des Personals [isoc_ske_itn2],
letzte Aktualisierung: 05.01.2023.

Digitale Kompetenzen – IKT-Fortbildung des Personals im EU-Vergleich

**Große Unternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die Maßnahmen zur Erweiterung/Vertiefung
der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Maßnahmen zur Erweiterung/ Vertiefung der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten				
	Große Unternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten				
	2017	2018	2019	2020	2022
Anteil in %					
Belgien	84	81	85	89	87
Bulgarien	39	41	40	39	41
Dänemark	75	78	79	78	81
Deutschland	78	76	81	73	73
Estland	61	63	62	64	67
Finnland	86	85	88	88	87
Frankreich	66	70	68	66	62
Griechenland	59	61	61	58	38
Irland	76	75	77	77	68
Italien	52	59	61	60	65
Kroatien	66	66	62	67	61
Lettland	53	57	58	58	72
Litauen	49	48	53	59	60
Luxemburg	69	73	68	59	66
Malta	65	60	61	61	73
Niederlande	72	69	:	72	79
Österreich	80	78	72	68	75
Polen	63	63	65	71	80
Portugal	67	66	71	70	70
Rumänien	26	27	30	29	36
Schweden	76	75	80	79	80
Slowakei	63	62	63	62	61
Slowenien	78	83	81	84	81
Spanien	65	66	63	65	69
Tschechien	78	78	78	77	80
Ungarn	63	64	67	65	71
Vereinigtes Königreich	73	74	73	:	:
Zypern	73	72	65	65	75
Europäische Union (EU-27)	67	68	70	68	70

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen - IKT-Fortbildung des Personals [isoc_ske_itn2],
letzte Aktualisierung: 05.01.2023.

Digitale Kompetenzen – IKT-Fortbildung des Personals im EU-Vergleich

**Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten (ohne Bankensektor)
in den EU-27-Ländern 2017 bis 2022, die Maßnahmen zur Erweiterung/Vertiefung
der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten
- Anteil an allen Unternehmen der gleichen Größenklasse in %**

Land	Unternehmen, die Maßnahmen zur Erweiterung/ Vertiefung der IKT-Fertigkeiten ihres Personals durchführten				
	Alle Unternehmen ab 10 Beschäftigten				
	2017	2018	2019	2020	2022
	Anteil in %				
Belgien	35	36	36	33	33
Bulgarien	9	9	10	7	9
Dänemark	27	28	31	30	33
Deutschland	28	30	32	24	27
Estland	13	13	17	17	19
Finnland	38	36	37	38	40
Frankreich	19	19	21	15	15
Griechenland	12	14	15	12	13
Irland	30	30	31	27	23
Italien	13	17	19	15	19
Kroatien	23	24	23	23	21
Lettland	10	11	18	17	15
Litauen	11	9	11	14	13
Luxemburg	28	27	27	21	22
Malta	26	26	26	28	28
Niederlande	24	26	:	24	29
Österreich	31	27	18	18	20
Polen	12	13	13	18	25
Portugal	21	19	28	23	24
Rumänien	4	5	6	6	9
Schweden	28	24	32	32	34
Slowakei	17	18	18	16	15
Slowenien	27	29	28	26	29
Spanien	23	21	22	20	21
Tschechien	23	25	25	25	23
Ungarn	17	17	16	16	18
Vereinigtes Königreich	26	28	29	:	:
Zypern	26	26	31	25	28
Europäische Union (EU-27)	21	22	23	20	22

© IfM Bonn

: = nicht verfügbar

Quelle: Eurostat-Datenbank: Digitale Kompetenzen - IKT-Fortbildung des Personals [isoc_ske_itn2],
letzte Aktualisierung: 05.01.2023.