

Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen 2016 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anzahl

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen ¹⁾				
		insgesamt	insgesamt	Anzahl KMU		Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
				10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	
C	Verarbeitendes Gewerbe	21.623	18.638	11.567	7.071	2.985
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	549	456	269	187	92
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	22.171	19.094	11.836	7.258	3.077
Division 46	Großhandel	1.863	1.692	900	792	171
H	Verkehr/Lagerei	1.021	922	628	294	100
J	Information und Kommunikation	5.722	5.422	4.021	1.401	300
K	Finanz-/Versicherungsdienstleistungen	793	529	326	203	264
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	3.852	3.703	2.836	867	149
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	13.250	12.267	8.710	3.557	983
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	35.421	31.361	20.546	10.815	4.060

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in technologische Innovationen investierten und hierbei eigene Forschung und Entwicklung betrieben, unabhängig davon, ob dies tatsächlich zu Produkteinführungen am Markt oder Prozesserneuerungen führte.
- 2) Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung; Werbung und Marktforschung.
- 3) Nicht Teil der CIS-Erhebungen sind die Wirtschaftsbereiche Land- und Forstwirtschaft; Fischerei (A), Baugewerbe (F), Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (45), Einzelhandel (47), Gastgewerbe (I), Grundstücks- und Wohnungswesen (L), Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung (69), Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (70), Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten (74), Veterinärwesen (75), Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen (N), Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (O), Erziehung und Unterricht (Q), Kunst, Unterhaltung und Erholung (R), Erbringung von sonstigen Dienstleistungen (S), Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt (T) und Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (U).

Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Fortsetzung: Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen 2016 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anteil an allen technologisch innovationsaktiven Unternehmen in den CIS

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen ¹⁾ Anteil in %				
		insgesamt	insgesamt	KMU 10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
C	Verarbeitendes Gewerbe	58,3	55,3	50,7	65,1	88,1
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	30,9	28,0	26,7	30,2	60,5
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	57,1	54,1	49,7	63,2	86,9
Division 46	Großhandel	22,3	21,7	15,4	40,4	30,7
H	Verkehr/Lagerei	17,4	16,6	15,8	18,5	33,0
J	Information und Kommunikation	65,5	64,8	61,8	75,5	80,9
K	Finanz-/Versicherungsdienstleistungen	30,6	27,0	29,6	23,7	41,8
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	53,5	52,7	48,8	71,7	82,8
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	40,5	40,0	37,5	47,6	48,1
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	49,5	47,5	43,7	57,0	72,7

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in technologische Innovationen investierten und hierbei eigene Forschung und Entwicklung betrieben, unabhängig davon, ob dies tatsächlich zu Produkteinführungen am Markt oder Prozesserneuerungen führte.
- 2) Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung; Werbung und Marktforschung.
- 3) Nicht Teil der CIS-Erhebungen sind die Wirtschaftsbereiche Land- und Forstwirtschaft; Fischerei (A), Baugewerbe (F), Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (45), Einzelhandel (47), Gastgewerbe (I), Grundstücks- und Wohnungswesen (L), Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung (69), Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (70), Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten (74), Veterinärwesen (75), Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen (N), Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (O), Erziehung und Unterricht (Q), Kunst, Unterhaltung und Erholung (R), Erbringung von sonstigen Dienstleistungen (S), Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt (T) und Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (U).

Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Fortsetzung: Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen 2016 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anteil an allen Unternehmen in den CIS

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive und FuE-treibende Unternehmen ¹⁾ Anteil in %				
		insgesamt	insgesamt	KMU 10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
C	Verarbeitendes Gewerbe	34,1	31,4	26,4	45,4	73,4
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	10,5	9,1	7,4	13,9	40,7
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	32,3	29,7	25,0	42,9	71,7
Division 46	Großhandel	7,7	7,3	4,8	17,4	23,2
H	Verkehr/Lagerei	4,9	4,5	3,7	8,1	17,7
J	Information und Kommunikation	45,3	44,4	41,8	54,3	67,7
K	Finanz-/Versicherungsdienstleistungen	20,3	16,7	16,3	17,2	36,5
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	30,0	29,4	26,0	52,0	56,7
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	17,8	17,1	15,0	26,1	36,0
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	24,8	23,1	19,5	35,4	57,8

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in technologische Innovationen investierten und hierbei eigene Forschung und Entwicklung betrieben, unabhängig davon, ob dies tatsächlich zu Produkteinführungen am Markt oder Prozesserneuerungen führte.
- 2) Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung; Werbung und Marktforschung.
- 3) Nicht Teil der CIS-Erhebungen sind die Wirtschaftsbereiche Land- und Forstwirtschaft; Fischerei (A), Baugewerbe (F), Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (45), Einzelhandel (47), Gastgewerbe (I), Grundstücks- und Wohnungswesen (L), Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung (69), Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (70), Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten (74), Veterinärwesen (75), Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen (N), Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (O), Erziehung und Unterricht (Q), Kunst, Unterhaltung und Erholung (R), Erbringung von sonstigen Dienstleistungen (S), Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt (T) und Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (U).

Quelle: ZEW 2018, Results of CIS 2016 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn

Technologisch innovationsaktive Unternehmen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Techologisch innovationsaktive Unternehmen 2016 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anzahl

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive Unternehmen ¹⁾				
		insgesamt	insgesamt	Anzahl KMU		Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
				10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	
C	Verarbeitendes Gewerbe	37.082	33.694	22.824	10.870	3.387
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	1.779	1.626	1.006	620	152
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	38.861	35.321	23.830	11.491	3.540
Division 46	Großhandel	8.354	7.797	5.838	1.959	557
H	Verkehr/Lagerei	5.860	5.557	3.965	1.592	303
J	Information und Kommunikation	8.732	8.361	6.505	1.856	371
K	Finanz-/Versicherungsdienstleistungen	2.590	1.959	1.102	857	631
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	7.203	7.024	5.814	1.210	180
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	32.739	30.697	23.223	7.474	2.042
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	71.600	66.018	47.053	18.965	5.582

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in eigene Innovationen investierten, unabhängig davon, ob dies tatsächlich zu Produkteinführungen am Markt oder Prozesserneuerungen führte.
- 2) Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung; Werbung und Marktforschung.
- 3) Nicht Teil der CIS-Erhebungen sind die Wirtschaftsbereiche Land- und Forstwirtschaft; Fischerei (A), Baugewerbe (F), Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (45), Einzelhandel (47), Gastgewerbe (I), Grundstücks- und Wohnungswesen (L), Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung (69), Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (70), Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten (74), Veterinärwesen (75), Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen (N), Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (O), Erziehung und Unterricht (Q), Kunst, Unterhaltung und Erholung (R), Erbringung von sonstigen Dienstleistungen (S), Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt (T) und Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (U).

Quelle: ZEW 2018, Results of CIS 2016 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn

Unternehmen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Unternehmen 2016 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anzahl

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Unternehmen ¹⁾ Anzahl				
		insgesamt	insgesamt	KMU 10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
C	Verarbeitendes Gewerbe	63.409	59.341	43.777	15.564	4.068
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	5.210	4.984	3.636	1.348	226
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	68.619	64.325	47.413	16.912	4.294
Division 46	Großhandel	24.043	23.307	18.754	4.553	736
H	Verkehr/Lagerei	21.025	20.460	16.830	3.630	565
J	Information und Kommunikation	12.643	12.200	9.618	2.582	443
K	Finanz-/Versicherungsdienstleistungen	3.897	3.174	1.994	1.180	723
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	12.841	12.578	10.910	1.668	263
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	74.449	71.719	58.106	13.613	2.730
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	143.068	136.044	105.519	30.525	7.024

© IfM Bonn

1) Sämtliche in den CIS erfassten Unternehmen.

2) Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung; Werbung und Marktforschung.

3) Nicht Teil der CIS-Erhebungen sind die Wirtschaftsbereiche Land- und Forstwirtschaft; Fischerei (A), Baugewerbe (F), Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen (45), Einzelhandel (47), Gastgewerbe (I), Grundstücks- und Wohnungswesen (L), Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung (69), Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung (70), Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten (74), Veterinärwesen (75), Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen (N), Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung (O), Erziehung und Unterricht (Q), Kunst, Unterhaltung und Erholung (R), Erbringung von sonstigen Dienstleistungen (S), Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt (T) und Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (U).

Quelle: ZEW 2018, Results of CIS 2016 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn