

Technologisch innovationsaktive Unternehmen mit Kooperationen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Technologisch innovationsaktive Unternehmen mit Innovationskooperationen 2014 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anzahl

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive und kooperierende Unternehmen ¹⁾				
		insgesamt	Anzahl			Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
			insgesamt	KMU		
			10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte		
C	Verarbeitendes Gewerbe	9.525	7.812	4.773	3.039	1.713
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	357	257	106	151	100
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	9.882	8.069	4.879	3.190	1.813
Division 46	Großhandel	303	192	185	7	111
H	Verkehr/Lagerei	723	609	510	99	114
J	Information und Kommunikation	2.649	2.431	1.836	595	217
K	Finanz-/Versicherungsdienstl.	478	275	153	122	203
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	1.571	1.496	1.204	292	75
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	5.725	5.004	3.889	1.115	721
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	15.607	13.074	8.769	4.305	2.534

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in technologische Innovationen investierten und dabei Kooperationen eingingen, unabhängig davon, ob dies tatsächlich zu Produkteinführungen am Markt oder Prozesserneuerungen führte. Diese Kooperationen sind typischerweise vertraglich geregelt und dienen den Unternehmen dazu, gemeinsam mit anderen Unternehmen oder Einrichtungen Innovationsaktivitäten durchzuführen, um Produkt- oder Prozessinnovationen für sich oder Dritte hervorzubringen
- 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 2016, Results of CIS 2014 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn.

Technologisch innovationsaktive Unternehmen mit Kooperationen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Technologisch innovationsaktive Unternehmen mit Innovationskooperationen 2014 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anteil an allen technologisch innovationsaktiven Unternehmen in den CIS

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive und kooperierende Unternehmen ¹⁾				
		Anteil in %				
		insgesamt	darunter: Unternehmen mit Innovationskooperationen ²⁾			
			insgesamt	10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	250 und mehr Besch.
C	Verarbeitendes Gewerbe	25,2	22,7	19,9	29,1	51,3
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	20,4	16,1	9,5	31,5	66,2
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	25,0	22,4	19,4	29,2	51,9
Division 46	Großhandel	3,0	2,0	2,3	0,4	18,5
H	Verkehr/Lagerei	12,8	11,4	12,4	8,0	38,1
J	Information und Kommunikation	33,8	32,4	31,0	37,8	64,0
K	Finanz-/Versicherungsdienstl.	21,2	16,2	16,5	15,9	36,4
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	26,0	25,5	24,7	29,9	42,4
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	17,9	16,7	16,4	17,8	36,5
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	21,8	19,8	17,9	25,0	46,4

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in technologische Innovationen investierten und dabei Kooperationen eingingen, unabhängig davon, ob dies tatsächlich zu Produkteinführungen am Markt oder Prozesserneuerungen führte. Diese Kooperationen sind typischerweise vertraglich geregelt und dienen den Unternehmen dazu, gemeinsam mit anderen Unternehmen oder Einrichtungen Innovationsaktivitäten durchzuführen, um Produkt- oder Prozessinnovationen für sich oder Dritte hervorzubringen
- 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 2016, Results of CIS 2014 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn.

Technologisch innovationsaktive Unternehmen mit Kooperationen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Technologisch innovationsaktive Unternehmen mit Innovationskooperationen 2014 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anteil an allen Unternehmen in den CIS

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive und kooperierende Unternehmen ¹⁾				
		Anteil in %				
		insgesamt	darunter: Unternehmen mit Innovationskooperationen ²⁾			
			insgesamt	10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	250 und mehr Besch.
C	Verarbeitendes Gewerbe	15,3	13,3	11,0	20,3	44,9
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	7,4	5,6	3,1	12,9	41,2
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	14,7	12,8	10,4	19,8	44,7
Division 46	Großhandel	1,3	0,8	1,0	0,2	15,8
H	Verkehr/Lagerei	3,9	3,3	3,3	3,3	24,1
J	Information und Kommunikation	23,5	22,3	21,1	26,9	54,4
K	Finanz-/Versicherungsdienstl.	12,4	8,8	7,8	10,4	28,1
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	13,7	13,3	12,4	19,4	30,1
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	8,3	7,5	7,2	9,1	28,3
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	11,5	10,1	8,7	15,2	38,4

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in technologische Innovationen investierten und dabei Kooperationen eingingen, unabhängig davon, ob dies tatsächlich zu Produkteinführungen am Markt oder Prozesserneuerungen führte. Diese Kooperationen sind typischerweise vertraglich geregelt und dienen den Unternehmen dazu, gemeinsam mit anderen Unternehmen oder Einrichtungen Innovationsaktivitäten durchzuführen, um Produkt- oder Prozessinnovationen für sich oder Dritte hervorzubringen
- 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 2016, Results of CIS 2014 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn.

Technologisch innovationsaktive Unternehmen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Technologisch innovationsaktive Unternehmen 2014 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anzahl

NACE- Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Technologisch innovationsaktive Unternehmen ¹⁾				
		Anzahl				
		insgesamt	insgesamt	KMU		Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
			10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte		
C	Verarbeitendes Gewerbe	37.809	34.471	24.014	10.457	3.338
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	1.750	1.598	1.118	480	151
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	39.559	36.069	25.132	10.937	3.490
Division 46	Großhandel	10.210	9.610	7.900	1.710	600
H	Verkehr/Lagerei	5.648	5.349	4.108	1.241	299
J	Information und Kommunikation	7.844	7.506	5.930	1.576	339
K	Finanz-/Versicherungsdienstl.	2.253	1.696	928	768	558
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	6.037	5.860	4.884	976	177
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	31.992	30.019	23.748	6.271	1.973
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	71.551	66.088	48.881	17.207	5.463

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum in technologische 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 2016, Results of CIS 2014 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn.

Unternehmen laut ZEW und Eurostat (CIS)

Unternehmen 2014 in Deutschland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und Größenklassen - Anzahl

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Unternehmen ¹⁾ Anzahl				
		insgesamt	insgesamt	KMU		Unternehmen mit 250 und mehr Besch.
				10-49 Beschäftigte	50-249 Beschäftigte	
C	Verarbeitendes Gewerbe	62.331	58.518	43.556	14.962	3.813
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	4.808	4.565	3.394	1.171	243
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	67.139	63.083	46.950	16.133	4.056
Division 46	Großhandel	23.493	22.792	18.462	4.330	701
H	Verkehr/Lagerei	18.707	18.234	15.229	3.005	473
J	Information und Kommunikation	11.295	10.896	8.685	2.211	399
K	Finanz-/Versicherungsdienstl.	3.846	3.124	1.951	1.173	722
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	11.504	11.255	9.748	1.507	249
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	68.845	66.301	54.075	12.226	2.544
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	135.984	129.384	101.025	28.359	6.600

© 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 2016, Results of CIS 2014 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn.