

Innovatorenarten laut ZEW und Eurostat (CIS)

Unternehmen mit technologischen oder nicht-technologischen Innovationen (Innovatoren) 2014 in Deutschland nach Wirtschaftsbereichen und Art der Innovation - Anzahl

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Art der Innovatoren ¹⁾ Anzahl					
		Technologische Innovatoren insgesamt	darunter: Produkt- innovatoren ⁴⁾		Prozess- innovatoren ⁵⁾	Nicht-technologischer Innovatoren insgesamt	darunter: Organisations- innovatoren ⁶⁾
C	Verarbeitendes Gewerbe	30.914	25.157	17.764	32.894	24.429	22.910
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	1.218	565	941	1.856	1.348	1.102
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	32.131	25.722	18.705	34.750	25.778	24.011
Division 46	Großhandel	8.612	6.587	3.623	12.440	8.843	9.593
H	Verkehr/Lagerei	4.312	2.918	2.694	5.386	4.577	2.902
J	Information und Kommunikation	6.641	6.141	3.412	7.399	5.368	5.972
K	Finanz-/Versicherungsdienstl.	1.799	1.154	1.494	2.496	2.000	1.946
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	5.162	4.274	2.874	6.428	4.863	4.384
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	26.527	21.074	14.097	34.149	25.651	24.796
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	58.660	46.796	32.803	68.899	51.429	48.808

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum Innovationen einführten, und zwar Produkt- und/oder Prozessinnovationen bzw. Organisations- und/oder Marketingsinnovationen
- 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)
- 4) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue oder merklich verbesserte Produkte bzw. Dienstleistungen auf den Markt brachten
- 5) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue oder merklich verbesserte Fertigungs- und Verfahrenstechniken bzw. Verfahren zur Erbringung von Dienstleistungen einführten
- 6) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue Organisationsmethoden einführten, die das Ergebnis von strategischen Entscheidungen sind. Die neuen Methoden können die Organisation von Geschäftsprozessen, die Arbeitsorganisation oder die Gestaltung der Außenbeziehungen des Unternehmens betreffen
- 7) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue Marketing- oder Verkaufsmethoden einführten, die das Ergebnis von strategischen Entscheidungen sind. Die neuen Methoden können das Produktdesign, die Werbung und die Markenpolitik, die Vertriebskanäle oder die Preispolitik betreffen

Quelle: ZEW 2016, Results of CIS 2014 for Germany; Berechnungen des IfM Bonn.

Innovatorenarten laut ZEW und Eurostat (CIS)

Unternehmen mit technologischen oder nicht-technologischen Innovationen (Innovatoren) 2014 in Deutschland nach Wirtschaftsbereichen und Art der Innovation - Anteil an allen Unternehmen in den CIS

NACE-Klassifikation	Wirtschaftssektoren/ Wirtschaftsbereiche	Art der Innovatoren ¹⁾ Anteil in %					
		Technologische Innovatoren insgesamt	darunter: Produkt- innovatoren ⁴⁾		Prozess- innovatoren ⁵⁾	Nicht-technologischer Innovatoren insgesamt	darunter: Organisations- innovatoren ⁶⁾
C	Verarbeitendes Gewerbe	49,6	40,4	28,5	52,8	39,2	36,8
B, D, E	Sonstiges Produzierendes Gewerbe	25,3	11,8	19,6	38,6	28,0	22,9
B, C, D, E	Produzierendes Gewerbe insgesamt (ohne Baugewerbe)	47,9	38,3	27,9	51,8	38,4	35,8
Division 46	Großhandel	36,7	28,0	15,4	53,0	37,6	40,8
H	Verkehr/Lagerei	23,1	15,6	14,4	28,8	24,5	15,5
J	Information und Kommunikation	58,8	54,4	30,2	65,5	47,5	52,9
K	Finanz-/Versicherungsdienstl.	46,8	30,0	38,8	64,9	52,0	50,6
Division 71-73	Kernbereiche des Sektors M ²⁾	44,9	37,2	25,0	55,9	42,3	38,1
H, J, K, 46, 71-73	Dienstleistungen in den CIS	38,5	30,6	20,5	49,6	37,3	36,0
B-E, H, J, K, 46, 71-73	Unternehmen in den CIS³⁾ insgesamt	43,1	34,4	24,1	50,7	37,8	35,9

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum Innovationen einführten, und zwar Produkt- und/oder Prozessinnovationen bzw. Organisations- und/oder Marketingsinnovationen
- 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)
- 4) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue oder merklich verbesserte Produkte bzw. Dienstleistungen auf den Markt brachten
- 5) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue oder merklich verbesserte Fertigungs- und Verfahrenstechniken bzw. Verfahren zur Erbringung von Dienstleistungen einführten
- 6) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue Organisationsmethoden einführten, die das Ergebnis von strategischen Entscheidungen sind. Die neuen Methoden können die Organisation von Geschäftsprozessen, die Arbeitsorganisation oder die Gestaltung der Außenbeziehungen des Unternehmens betreffen
- 7) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum neue Marketing- oder Verkaufsmethoden einführten, die das Ergebnis von strategischen Entscheidungen sind. Die neuen Methoden können das Produktdesign, die Werbung und die Markenpolitik, die Vertriebskanäle oder die Preispolitik betreffen

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.