

## Innovatorenarten laut ZEW und Eurostat (CIS)

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

Unternehmensgröße nach Eurostat	Unternehmen <sup>2)</sup> mit ... Beschäftigten	Art der Innovatoren <sup>1)</sup> Anzahl							
		Technologische Innovatoren insgesamt	darunter: Produkt- innovatoren <sup>4)</sup>		Prozess- innovatoren <sup>5)</sup>	Nicht-technologische Innovatoren insgesamt	darunter: Organisations- innovatoren <sup>6)</sup>		Marketing- innovatoren <sup>7)</sup>
Kleine Unternehmen	10-49 Beschäftigte	38.986	31.170		19.535	46.448	33.761		32.936
Mittlere Unternehmen	50-249 Beschäftigte	14.786	11.480		9.273	17.068	13.116		12.027
KMU insgesamt	10-249 Beschäftigte (ohne Kleinunternehmen)	53.772	42.650		28.808	63.516	46.877		44.963
Große Unternehmen	250 und mehr Beschäftigte	4.887	4.146		3.994	5.383	4.552		3.844
	<b>Unternehmen in den CIS<sup>3)</sup> insgesamt</b>	<b>58.660</b>	<b>46.796</b>		<b>32.803</b>	<b>68.899</b>	<b>51.429</b>		<b>48.808</b>

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum Innovationen einführten, und zwar Produkt- und/oder Prozessinnovationen bzw. Organisations- und/oder Marketingsinnovationen
- 2) Unternehmen aus folgenden Wirtschaftssektoren bzw. Wirtschaftsbereichen: Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe), Großhandel, Verkehr/Lagerei, Information und Kommunikation, Finanz-/Versicherungsdienstleistungen, 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 Größenklassen und Art der Innovation - Anteil an allen Unternehmen in den CIS

Unternehmensgröße nach Eurostat	Unternehmen <sup>2)</sup> mit ... Beschäftigten	Art der Innovatoren <sup>1)</sup> Anteil in %					
		Technologische Innovatoren insgesamt	darunter: Produkt- innovatoren <sup>4)</sup>		Prozess- innovatoren <sup>5)</sup>	Nicht-technologische Innovatoren insgesamt	darunter: Organisations- innovatoren <sup>6)</sup>
Kleine Unternehmen	10-49 Beschäftigte	38,6	30,9	19,3	46,0	33,4	32,6
Mittlere Unternehmen	50-249 Beschäftigte	52,1	40,5	32,7	60,2	46,2	42,4
KMU insgesamt	10-249 Beschäftigte (ohne Kleinunternehmen)	41,6	33,0	22,3	49,1	36,2	34,8
Große Unternehmen	250 und mehr Beschäftigte	74,0	62,8	60,5	81,6	69,0	58,2
	<b>Unternehmen in den CIS<sup>3)</sup> insgesamt</b>	<b>43,1</b>	<b>34,4</b>	<b>24,1</b>	<b>50,7</b>	<b>37,8</b>	<b>35,9</b>

© IfM Bonn

- 1) Unternehmen, die im zurückliegenden Dreijahreszeitraum Innovationen einführten, und zwar Produkt- und/oder Prozessinnovationen bzw. Organisations- und/oder Marketingsinnovationen
- 2) Unternehmen aus folgenden Wirtschaftssektoren bzw. Wirtschaftsbereichen: Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe), Großhandel, Verkehr/Lagerung, Information und Kommunikation, Finanz-/Versicherungsdienstleistungen, 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 <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>	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>B-E, H, J, K, 46, 71-73</b>	<b>Unternehmen in den CIS<sup>3)</sup> insgesamt</b>	<b>135.984</b>	<b>129.384</b>	<b>101.025</b>	<b>28.359</b>	<b>6.600</b>

© 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.