

FuE-Personal in der Wirtschaft

FuE-Personal (Vollzeitäquivalente) in der Wirtschaft 2009 bis 2019 in Deutschland nach Unternehmensgröße - Anzahl und Vertikalstruktur in % sowie Veränderung absolut und in %

Unternehmensgröße ¹⁾	FuE-Personal in der Wirtschaft Vollzeitäquivalente ²⁾										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Anzahl										
bis 249 Beschäftigte	55.929	57.355	63.431	64.960	61.183	62.763	62.817	63.387	70.265	70.895	80.826
250 und mehr Beschäftigte	276.561	279.856	293.697	302.518	299.193	308.942	341.950	349.640	366.306	380.163	394.851
Insgesamt	332.491	337.211	357.129	367.478	360.375	371.706	404.767	413.027	436.571	451.057	475.676
	Vertikalstruktur in %										
bis 249 Beschäftigte	16,8	17,0	17,8	17,7	17,0	16,9	15,5	15,3	16,1	15,7	17,0
250 und mehr Beschäftigte	83,2	83,0	82,2	82,3	83,0	83,1	84,5	84,7	83,9	84,3	83,0
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Veränderung zum Vorjahr										
	absolut										
bis 249 Beschäftigte		1.426	6.076	1.529	-3.777	1.580	54	570	6.878	630	9.931
250 und mehr Beschäftigte		3.295	13.841	8.821	-3.325	9.749	33.008	7.690	16.666	13.857	14.688
Insgesamt		4.720	19.918	10.349	-7.103	11.331	33.061	8.260	23.544	14.486	24.619
	in %										
bis 249 Beschäftigte		2,5	10,6	2,4	-5,8	2,6	0,1	0,9	10,9	0,9	14,0
250 und mehr Beschäftigte		1,2	4,9	3,0	-1,1	3,3	10,7	2,2	4,8	3,8	3,9
Insgesamt		1,4	5,9	2,9	-1,9	3,1	8,9	2,0	5,7	3,3	5,5

© IfM Bonn

1) KMU nach Definition der EU-Kommission: bis 249 Beschäftigte. Großunternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten. Hier keine Abgrenzung nach Umsatzgrößenklassen möglich.

2) Ein Vollzeitäquivalent entspricht einem Vollzeitbeschäftigten, der seine gesamte Arbeitszeit auf Forschung und Entwicklung verwendet.

Quelle: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft: Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft, Essen, verschiedene Jahrgänge; Berechnungen des IfM Bonn.