

Externe FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft

Externe FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft 2009 bis 2019 in Deutschland nach Unternehmensgröße
- in Mio. € und Vertikalstruktur in % sowie Veränderung in Mio. € und in %

Unternehmensgröße ¹⁾	Externe FuE-Aufwendungen										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	in Mio. €										
bis 249 Beschäftigte	851	833	851	881	849	918	827	866	960	978	1.027
250 und mehr Beschäftigte	10.353	10.030	11.489	11.932	14.106	15.132	16.194	15.452	18.544	19.717	21.667
Insgesamt	11.204	10.863	12.340	12.812	14.955	16.050	17.021	16.319	19.504	20.695	22.694
	Vertikalstruktur in %										
bis 249 Beschäftigte	7,6	7,7	6,9	6,9	5,7	5,7	4,9	5,3	4,9	4,7	4,5
250 und mehr Beschäftigte	92,4	92,3	93,1	93,1	94,3	94,3	95,1	94,7	95,1	95,3	95,5
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										
	in Mio. €										
bis 249 Beschäftigte		-18	18	30	-32	69	-91	39	94	18	49
250 und mehr Beschäftigte		-323	1.459	442	2.175	1.026	1.062	-742	3.092	1.173	1.950
Insgesamt		-341	1.477	472	2.143	1.095	971	-702	3.185	1.191	1.999
	in %										
bis 249 Beschäftigte		-2,1	2,1	3,5	-3,6	8,2	-9,9	4,7	10,9	1,8	5,0
250 und mehr Beschäftigte		-3,1	14,5	3,8	18,2	7,3	7,0	-4,6	20,0	6,3	9,9
Insgesamt		-3,0	13,6	3,8	16,7	7,3	6,0	-4,1	19,5	6,1	9,7

© IfM Bonn

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

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