

Externe FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft

Externe FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft 2011 bis 2021 in Deutschland nach Unternehmensgröße
- in Mio. € und Vertikalstruktur in % sowie Veränderung in Mio. € und in %

Unternehmensgröße	Externe FuE-Aufwendungen										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	in Mio. €										
bis 249 Beschäftigte	851	881	849	918	827	866	960	978	1.027	1.045	1.265
250 und mehr Beschäftigte	11.489	11.932	14.106	15.132	16.194	15.452	18.544	19.717	21.667	21.856	25.290
Insgesamt	12.340	12.812	14.955	16.050	17.021	16.319	19.504	20.695	22.694	22.901	26.555
	Vertikalstruktur in %										
bis 249 Beschäftigte	6,9	6,9	5,7	5,7	4,9	5,3	4,9	4,7	4,5	4,6	4,8
250 und mehr Beschäftigte	93,1	93,1	94,3	94,3	95,1	94,7	95,1	95,3	95,5	95,4	95,2
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		30	-32	69	-91	39	94	18	49	18	220
250 und mehr Beschäftigte		442	2.175	1.026	1.062	-742	3.092	1.173	1.950	189	3.434
Insgesamt		472	2.143	1.095	971	-702	3.185	1.191	1.999	207	3.654
	in %										
bis 249 Beschäftigte		3,5	-3,6	8,2	-9,9	4,7	10,9	1,8	5,0	1,8	21,1
250 und mehr Beschäftigte		3,8	18,2	7,3	7,0	-4,6	20,0	6,3	9,9	0,9	15,7
Insgesamt		3,8	16,7	7,3	6,0	-4,1	19,5	6,1	9,7	0,9	16,0

© IfM Bonn

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