

Interne FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft - Art der FuE

**Interne FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft 2019 in Deutschland nach Art der FuE und Unternehmensgröße
- Tsd. € sowie Vertikalstruktur und Horizontalstruktur in %**

Art der FuE	Interne FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft		
	insgesamt	nach Unternehmensgröße ¹⁾	
		bis 249 Beschäftigte	250 und mehr Beschäftigte
	in Tsd. €		
Interne FuE insgesamt	75.830.367	6.707.787	69.122.579
davon:			
Grundlagenforschung	4.725.315	456.270	4.269.045
Angewandte Forschung	31.740.064	3.221.913	28.518.151
Experimentelle Entwicklung	39.364.987	3.029.604	36.335.384
	Vertikalstruktur in %		
Interne FuE insgesamt	100,0	100,0	100,0
davon:			
Grundlagenforschung	6,2	6,8	6,2
Angewandte Forschung	41,9	48,0	41,3
Experimentelle Entwicklung	51,9	45,2	52,6
	Horizontalstruktur in %		
Interne FuE insgesamt	100,0	8,8	91,2
davon:			
Grundlagenforschung	100,0	9,7	90,3
Angewandte Forschung	100,0	10,2	89,8
Experimentelle Entwicklung	100,0	7,7	92,3

/ = Wert wird aus Gründen der Vertraulichkeit nicht ausgewiesen, ist aber in der Gesamtsumme enthalten.

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

Quelle: Wissenschaftsstatistik des Stifterverbandes: „Arten der FuE: Zahlenwerk 2021 - Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft, Essen 2021; Berechnungen des IfM Bonn.