

## Interne FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft - Art der FuE

**Interne FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft 2023 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 <sup>1)</sup>	
		bis 249 Beschäftigte	250 und mehr Beschäftigte
			in Tsd. €
<b>Interne FuE insgesamt</b>	<b>90.407.703</b>	<b>10.234.412</b>	<b>80.173.292</b>
davon:			
Grundlagenforschung	8.154.108	838.064	7.316.044
Angewandte Forschung	36.841.308	4.566.491	32.274.817
Experimentelle Entwicklung	45.412.287	4.829.858	40.582.430
Vertikalstruktur in %			
<b>Interne FuE insgesamt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
davon:			
Grundlagenforschung	9,0	8,2	9,1
Angewandte Forschung	40,8	44,6	40,3
Experimentelle Entwicklung	50,2	47,2	50,6
Horizontalstruktur in %			
<b>Interne FuE insgesamt</b>	<b>100,0</b>	<b>11,3</b>	<b>88,7</b>
davon:			
Grundlagenforschung	100,0	10,3	89,7
Angewandte Forschung	100,0	12,4	87,6
Experimentelle Entwicklung	100,0	10,6	89,4

© IfM Bonn

/ = 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: „der en di: Zahlenwerk 2025 - Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft, Essen 2025;  
Berechnungen des IfM Bonn.