

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

**Interne FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft 2021 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>75.761.156</b>	<b>7.173.072</b>	<b>68.588.083</b>
davon:			
Grundlagenforschung	5.483.821	532.999	4.950.822
Angewandte Forschung	31.686.237	3.391.884	28.294.353
Experimentelle Entwicklung	38.591.098	3.248.191	35.342.908
	Vertikalstruktur in %		
<b>Interne FuE insgesamt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
davon:			
Grundlagenforschung	7,2	7,4	7,2
Angewandte Forschung	41,8	47,3	41,3
Experimentelle Entwicklung	50,9	45,3	51,5
	Horizontalstruktur in %		
<b>Interne FuE insgesamt</b>	<b>100,0</b>	<b>9,5</b>	<b>90,5</b>
davon:			
Grundlagenforschung	100,0	9,7	90,3
Angewandte Forschung	100,0	10,7	89,3
Experimentelle Entwicklung	100,0	8,4	91,6

/ = 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: „a:r ən 'di: Zahlenwerk 2023 - Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft, Essen 2023; Berechnungen des IfM Bonn.