

Interne FuE-Ausgaben der Unternehmen nach Herkunft der Mittel, Wirtschaftszweigen, Größen- und Technologieklassen 2017

Interne FuE: FuE, die innerhalb des Unternehmens durchgeführt wird, unabhängig davon, ob für eigene Zwecke oder im Auftrag anderer.

| | Interne FuE-Ausgaben | | | | |
|---|----------------------|----------------------|-------------|-----------------|------------|
| | insgesamt | davon finanziert von | | | |
| | | Wirtschaft | Staat | andere Inländer | Ausland |
| in 1.000 Euro | in Prozent | | | | |
| Alle forschenden Unternehmen | 68.787.323 | 90,4 | 3,2 | 0,1 | 6,3 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 58.493.502 | 91,6 | 1,8 | 0,1 | 6,5 |
| Chemische Industrie | 4.065.084 | 91,1 | 1,4 | 0,0 | 7,5 |
| Pharmazeutische Industrie | 4.630.940 | 80,2 | | | 18,9 |
| Kunststoff-, Glas- u. Keramikindustrie | 1.468.445 | 94,9 | 2,7 | 0,2 | 2,2 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 1.499.201 | 80,2 | 8,3 | 0,3 | 11,2 |
| Elektrotechnik/Elektronik | 10.431.420 | 89,7 | 2,7 | 0,0 | 7,6 |
| Maschinenbau | 7.116.706 | 95,6 | 2,3 | 0,1 | 2,0 |
| Fahrzeugbau | 27.431.531 | 93,7 | 1,0 | 0,2 | 5,2 |
| Übriges verarbeitendes Gewerbe | 1.850.175 | 93,0 | 4,3 | 0,1 | 2,6 |
| Übrige Wirtschaftszweige | 10.293.822 | 86,1 | 9,5 | 0,1 | 4,2 |
| weniger als 100 Beschäftigte | 3.153.908 | 70,8 | 21,6 | 0,5 | 7,1 |
| 100 bis 499 Beschäftigte | 5.731.228 | 84,5 | 8,0 | 0,2 | 7,3 |
| 500 bis 999 Beschäftigte | 4.098.690 | 88,5 | 6,2 | 0,1 | 5,2 |
| 1.000 und mehr Beschäftigte | 55.803.497 | 92,3 | 1,4 | 0,1 | 6,2 |
| Technologieklassen in der Industrie | | | | | |
| Spitzentechnologie (> 9 Prozent FuE-Aufwand/Umsatz) | 14.263.536 | 84,5 | 3,4 | 0,0 | 12,0 |
| Hochwertige Technologie (3-9 Prozent FuE-Aufwand/Umsatz) | 38.768.519 | 94,3 | 0,9 | 0,1 | 4,6 |

Quelle: SV Wissenschaftsstatistik in Gehrke et al. (2020b).

© EFI-Expertenkommission Forschung und Innovation 2020.