

Pharmainnovationen in Deutschland



23 Mio. EUR

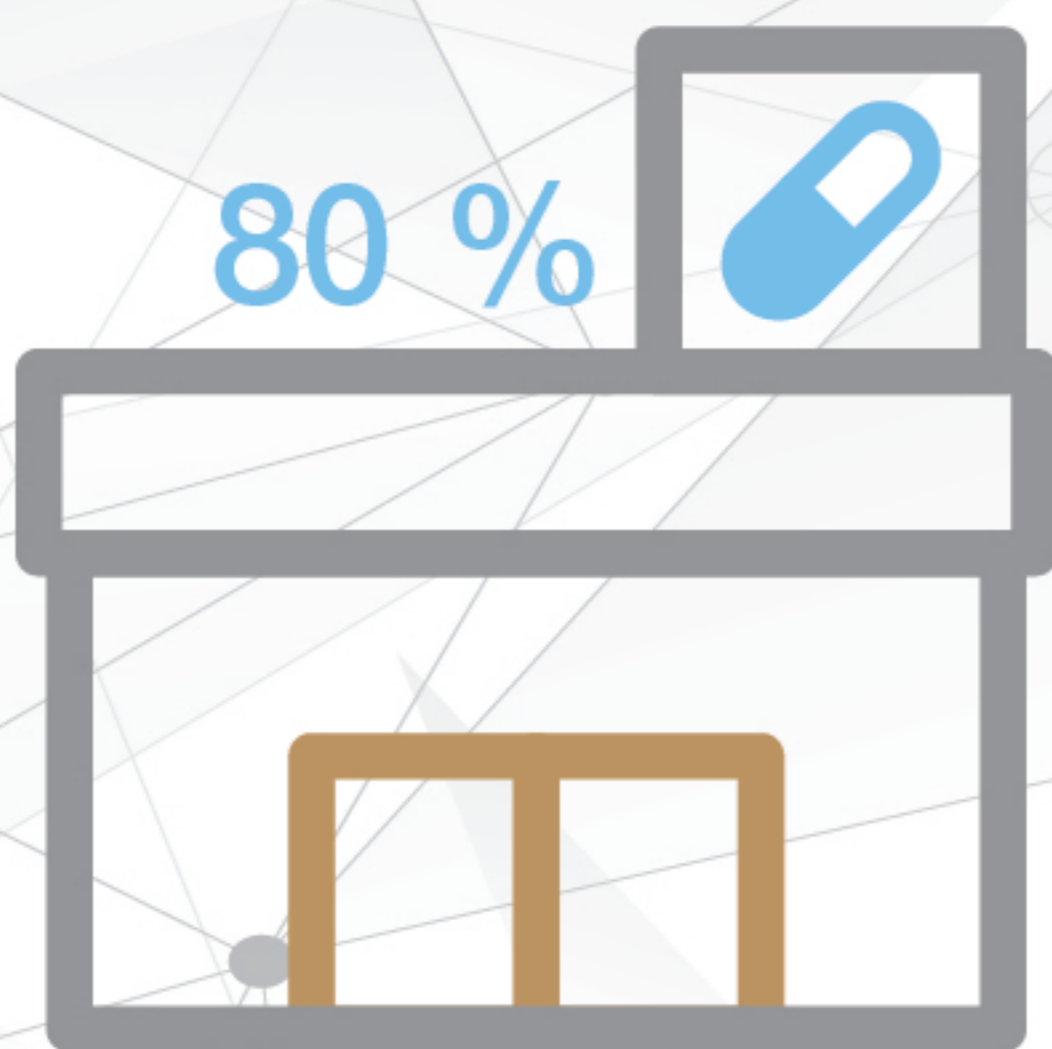
Rund 23 Mio. EUR pro Tag investierte die deutsche Pharmaindustrie im Jahr 2021 in F&E – das sind 15 % des Branchenumsatzes.



21.000

Über 17 % der mehr als 120.000 Beschäftigten der Pharmaunternehmen in Deutschland arbeiteten 2021 in F&E.

Pharmaforschung in Deutschland



80 %

Acht von zehn der 21 weltweit größten forschenden Pharmaunternehmen betrieben im Jahr 2022 mind. einen F&E-Standort in Deutschland.



930

Im Jahr 2021 starteten in Deutschland etwa 930 klinische Studien, ca. 90 % davon initiiert durch die pharmazeutische Industrie.

F&E-Ausgaben von Pharmaunternehmen in USA und Deutschland

2012

4,9 Mrd.



Deutschland

29,1 Mrd.



USA

2021

8,7 Mrd.



Deutschland

67,5 Mrd.



USA

Im internationalen Vergleich verlor der Pharmaforschungsstandort Deutschland in den vergangenen Jahren an Bedeutung. Während z.B. die F&E-Ausgaben in den USA vor zehn Jahren etwa sechsmal höher als in Deutschland waren, waren sie im Jahr 2022 bereits achtmal so hoch.

Klinische Studien im internationalen Vergleich

12.500



USA

7.768



China

3.045



Frankreich

2.950



Spanien

2.944



Großbritannien

2.780



Kanada

2.721



Deutschland

Noch vor zehn Jahren war Deutschland Spitzenreiter bei der Anzahl klinischer Studien in Europa und weltweit Nummer 2 hinter den USA. Bis 2021 fiel der Standort nicht nur hinter China, sondern auch einige europäische Länder auf Platz 7 zurück.