



Daten und Fakten der Pharmaindustrie in Berlin

Köln, Oktober 2019

Agenda

- 1 Pharmaindustrie in Berlin
- 2 Innovationstreiber Pharma
- 3 Forschende Pharma in Berlin – Ergebnisse der vfa-Mitgliedserhebung 2019

Quelle Titelseite: Alexander Raths – Fotolia

Pharmaindustrie in Berlin

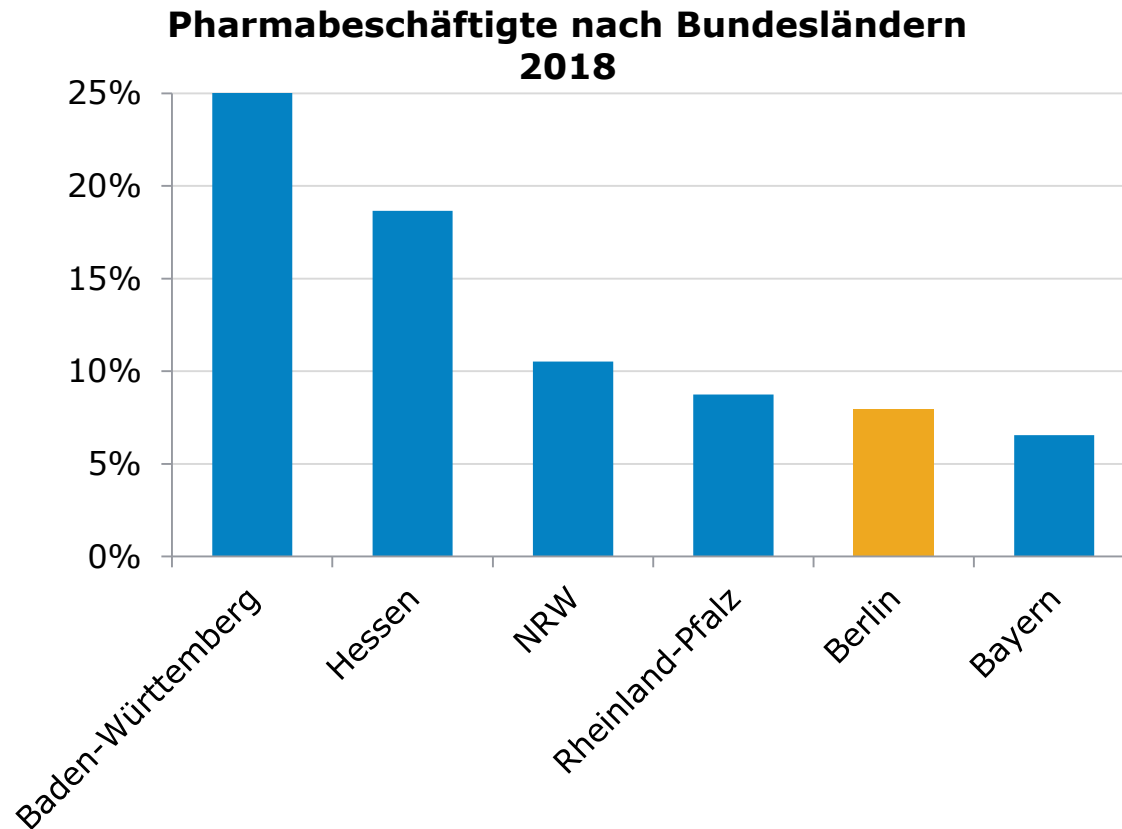
Die Branche in Zahlen

Pharmastandort Berlin: ein Überblick

Pharmaindustrie ¹	2014	2015	2016	2017	2018
Beschäftigte	9.151	9.181	9.289	8.991	9.481
Veränderung zum Vorjahr	+1,8%	+0,3%	+1,2%	-3,2%	+5,4%
Umsatz (in Mio. Euro)	6.468	7.026	7.357	7.593	7.625
Veränderung zum Vorjahr	+2,8%	+8,6%	+4,7%	+3,2%	+0,4%
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	5.090	5.494	5.765	5.699	5.629
Veränderung zum Vorjahr	+1,1%	+7,9%	+4,9%	-1,2%	-1,2%
Investitionen (in Mio. Euro)	93	76	91	98	-
Veränderung zum Vorjahr	+7,9%	-18,0%	+19,6%	+8,2%	-
Produktion ² (in Mio. Euro)	3.669	2.734	2.728	2.640	2.540
Veränderung zum Vorjahr	-1,2%	-25,5%	-0,2%	-3,2%	-3,8%

¹ Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ² zum Absatz bestimmte Produktion pharmazeutischer Erzeugnisse nach der Klassifikation der Güterabteilungen GP 2009; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

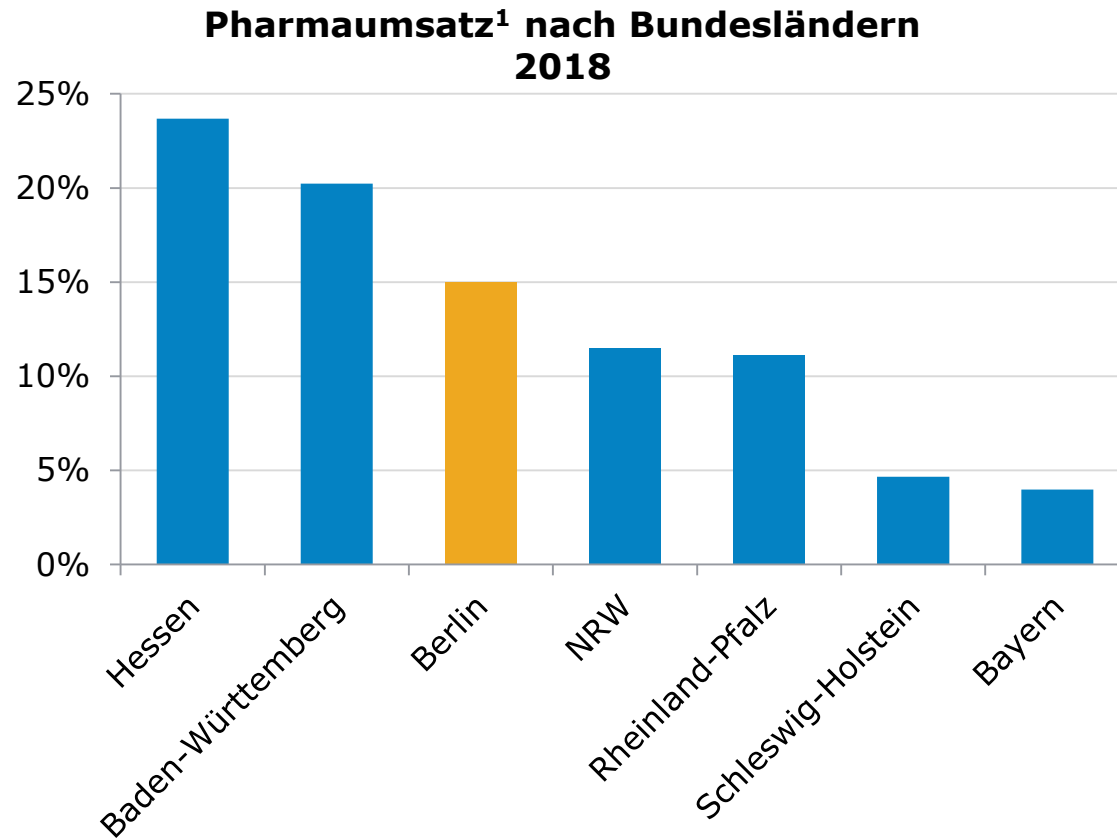
Berlin: wichtiger Pharmastandort Deutschlands



Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

- Rund jeder 13. Beschäftigte der Pharmaindustrie Deutschlands ist in Berlin angestellt.
- Im Jahr 2018 steigt die Zahl der Pharmabeschäftigten in Berlin gegenüber dem Vorjahr um 5,4 Prozent.
Zum Vergleich:
 - Bundesdurchschnitt: +2,2 Prozent
 - Nordrhein-Westfalen: +6,0 Prozent
 - Baden-Württemberg: +1,8 Prozent

Pharmaumsatz in Berlin: auf stabilem Wachstumskurs

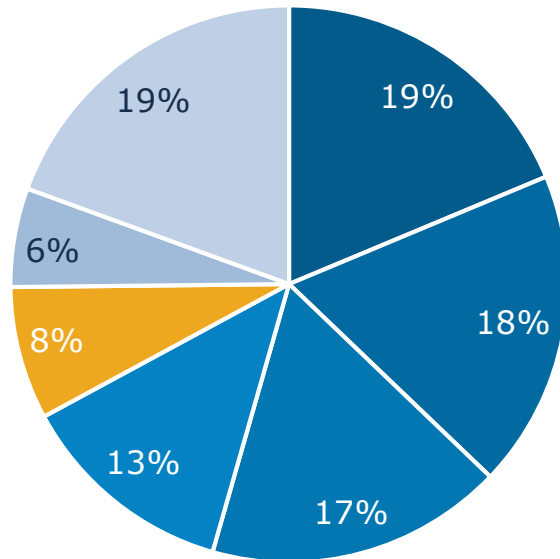


- 15 Prozent des deutschen Pharmaumsatzes wird in Berlin erwirtschaftet.
- Der Pharmaumsatz in Berlin steigt 2018 im Vorjahresvergleich um 0,4 Prozent.
Zum Vergleich:
 - Bundesdurchschnitt: +3,6 Prozent
 - Baden-Württemberg: -1,7 Prozent
 - Hessen: +3,5 Prozent

¹ Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für Deutschland und Rheinland-Pfalz sind vorläufig; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Berlin: bedeutende Pharmaproduktion

**Pharmaproduktion¹ nach Bundesländern
2018**

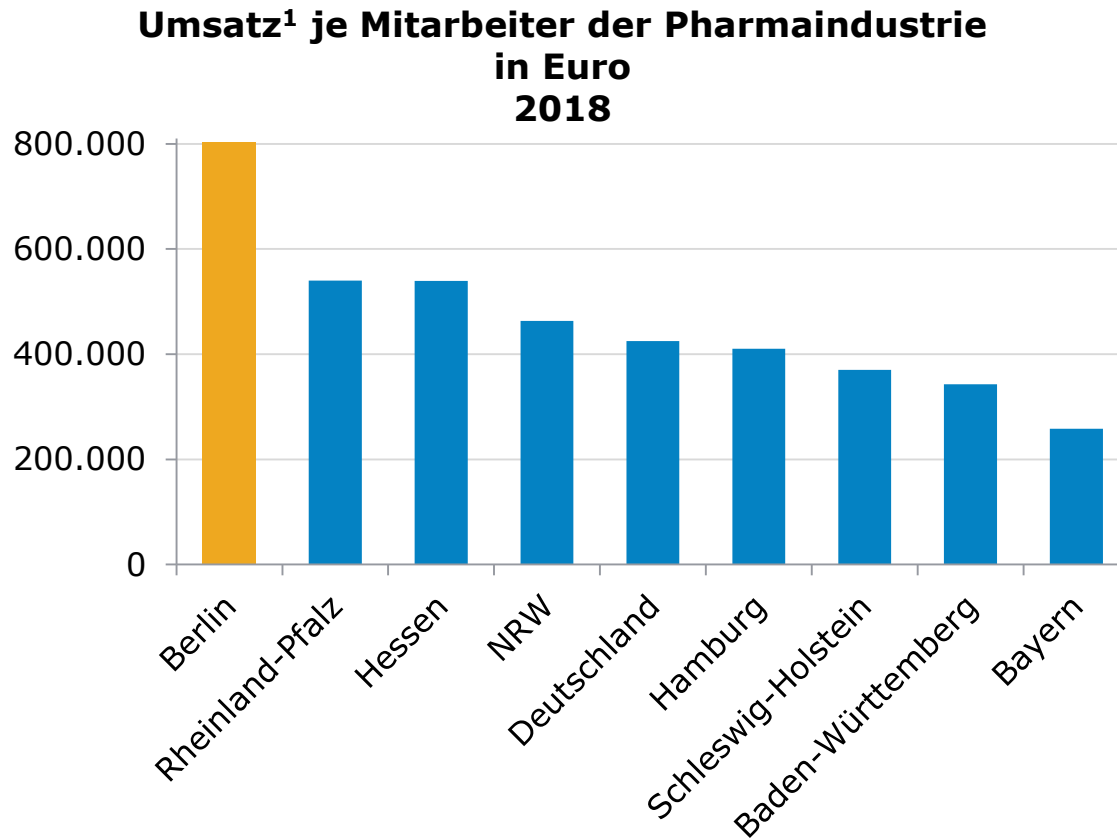


- Hessen
- Rheinland-Pfalz
- NRW
- Baden-Württemberg
- Berlin
- Bayern
- Sonstige

Mit einem Anteil von rund 8 Prozent an der gesamten deutschen Pharmaproduktion ist der Standort Berlin ein bedeutender Produktionsstandort pharmazeutischer Erzeugnisse Deutschlands.

¹ Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für Deutschland und Rheinland-Pfalz sind vorläufig; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharmamitarbeiter stützen den Pharmastandort Berlin



- In Berlin erwirtschaftet jeder Pharmamitarbeiter gut 804.200 Euro Umsatz.
 - Der Umsatz je Mitarbeiter der Pharmaindustrie Berlins liegt rund 380.000 Euro höher als im Bundesdurchschnitt der Branche.

¹ Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für Deutschland und Rheinland-Pfalz sind vorläufig; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharmastandort Berlin investiert unterdurchschnittlich



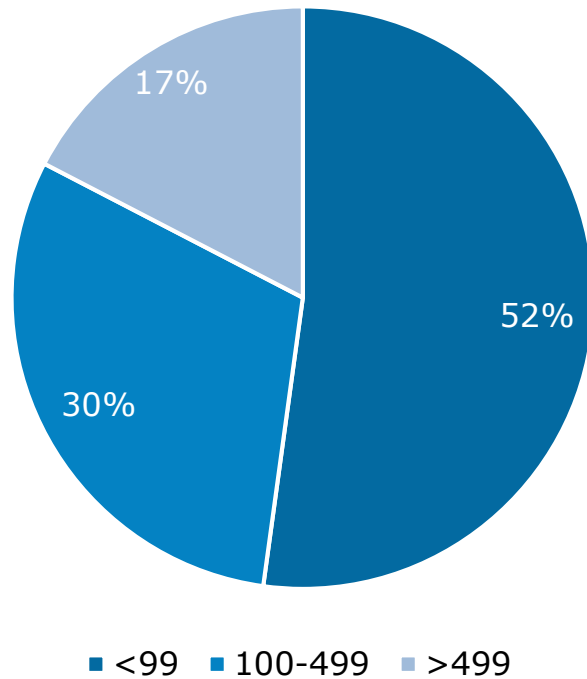
Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

- Im Jahr 2017 kommt rund jeder 19. Euro der Investitionen der deutschen Pharmabranche aus Berlin.
- Fast 11.000 Euro je Mitarbeiter investiert die Pharmabranche in Berlin; im Vergleich zu den anderen Pharmastandorten Deutschlands ist dieses Ergebnis allerdings unterdurchschnittlich.

Pharma Berlin: breiter Mittelstand

Pharmabetriebe nach Beschäftigtengröße 2018

- Betriebe nach Anzahl Beschäftigter -

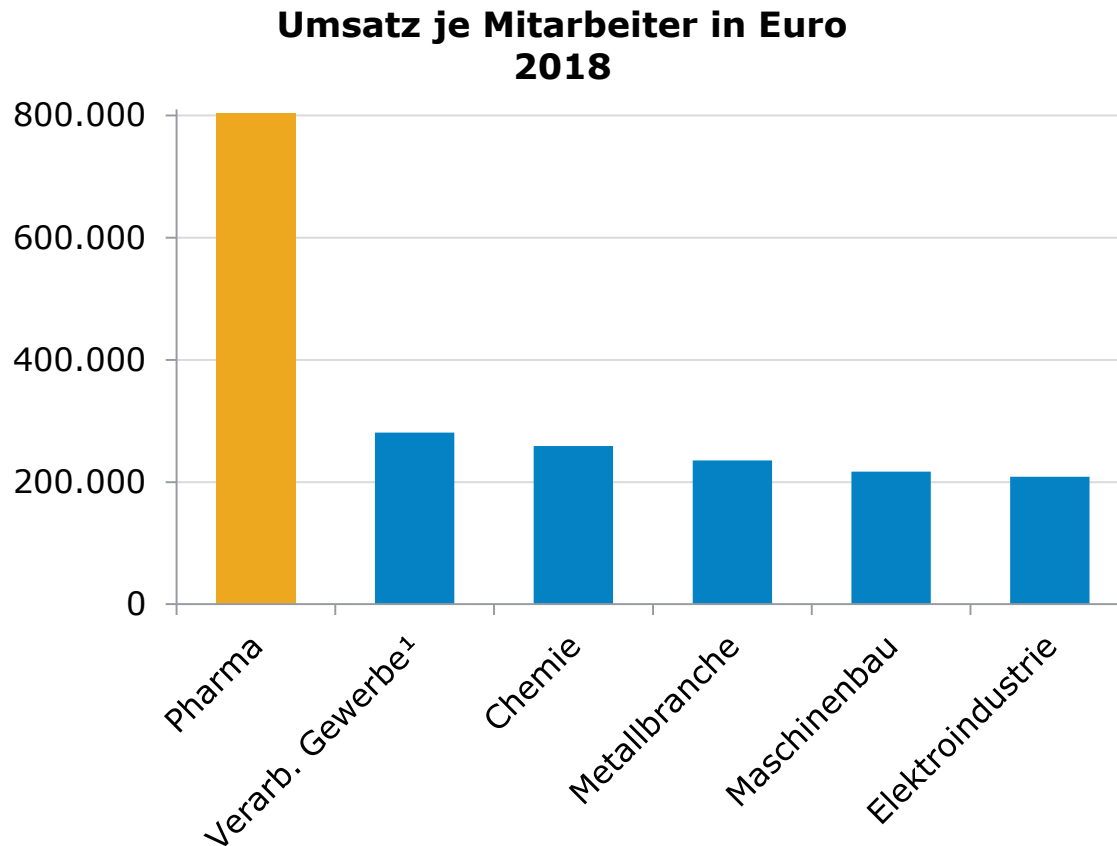


Die Pharmabranche in Berlin ist durch einen breiten Mittelstand und einzelne Großunternehmen gekennzeichnet.

- 83 Prozent der Pharmabetriebe in Berlin beschäftigen weniger als 500 Mitarbeiter.

Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharmamitarbeiter stützen Industrie in Berlin

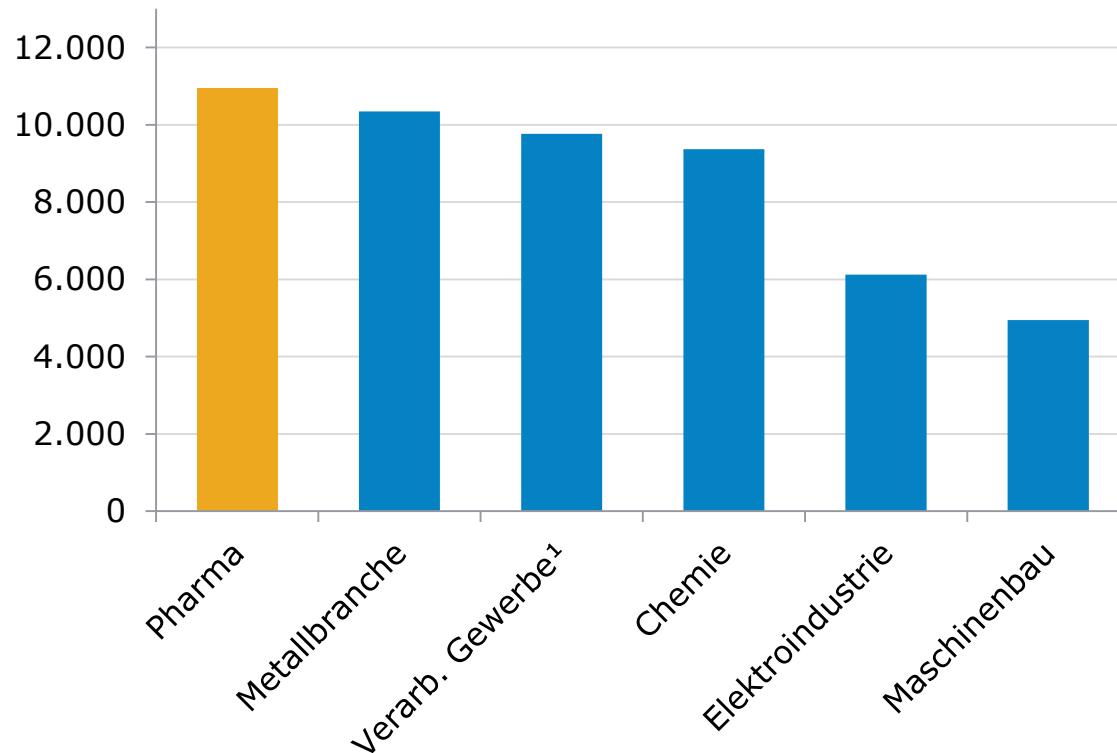


- Mit gut 804.200 Euro Umsatz je Mitarbeiter stützt die Pharmabranche den industriellen Sektor Berlins.
 - Der Umsatz je Mitarbeiter ist mehr als drei Mal so hoch wie im Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes des Bundeslandes.

¹ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Elektroindustrie = H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen sowie Metallbranche = Metallerzeugung und -bearbeitung und H. v. Metallerzeugnissen entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma investiert überdurchschnittlich

**Investitionen je Mitarbeiter in Euro
2017**

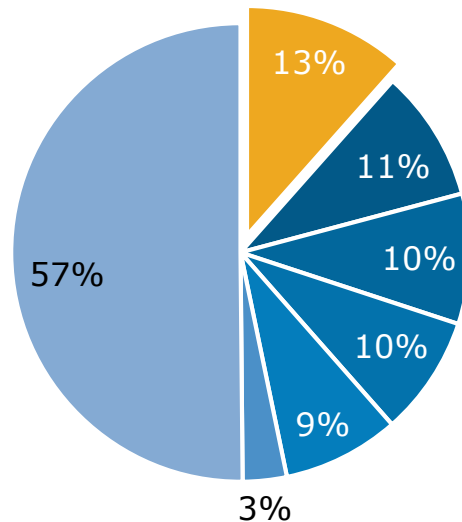


Die Pharmabranche ist im Jahr 2017 mit rund 10.900 Euro je Beschäftigten die am stärksten investierende Industrie Berlins.

¹ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Elektroindustrie = H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen sowie Metallbranche = Metallerzeugung und -bearbeitung und H. v. Metallerzeugnissen entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Starke Pharmaproduktion in Berlin

**Produktion in Berlin¹
2018**

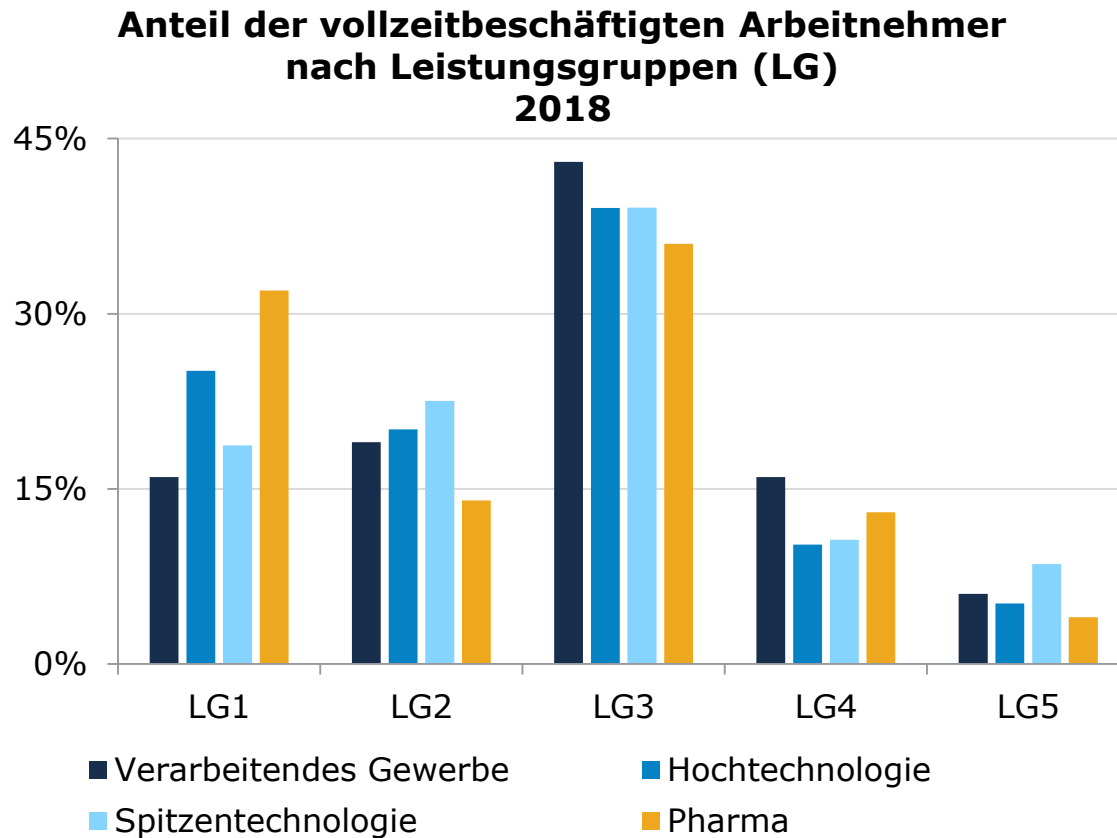


- Pharmazeutische Erzeugnisse
- Maschinen
- Metallerzeugnisse
- Sonstige
- Elektrische Ausrüstungen
- DV-Geräte, elektr./opt. Erz.
- Chemische Erzeugnisse

- Die Unternehmen Berlins produzierten im Jahr 2018 zum Absatz bestimmte pharmazeutische Erzeugnisse im Wert von über 2,5 Mrd. Euro.
 - Die Pharmaproduktion trägt den größten Anteil an der industriellen Produktion vor Ort.

¹ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Besonders Hochqualifizierte gefragt

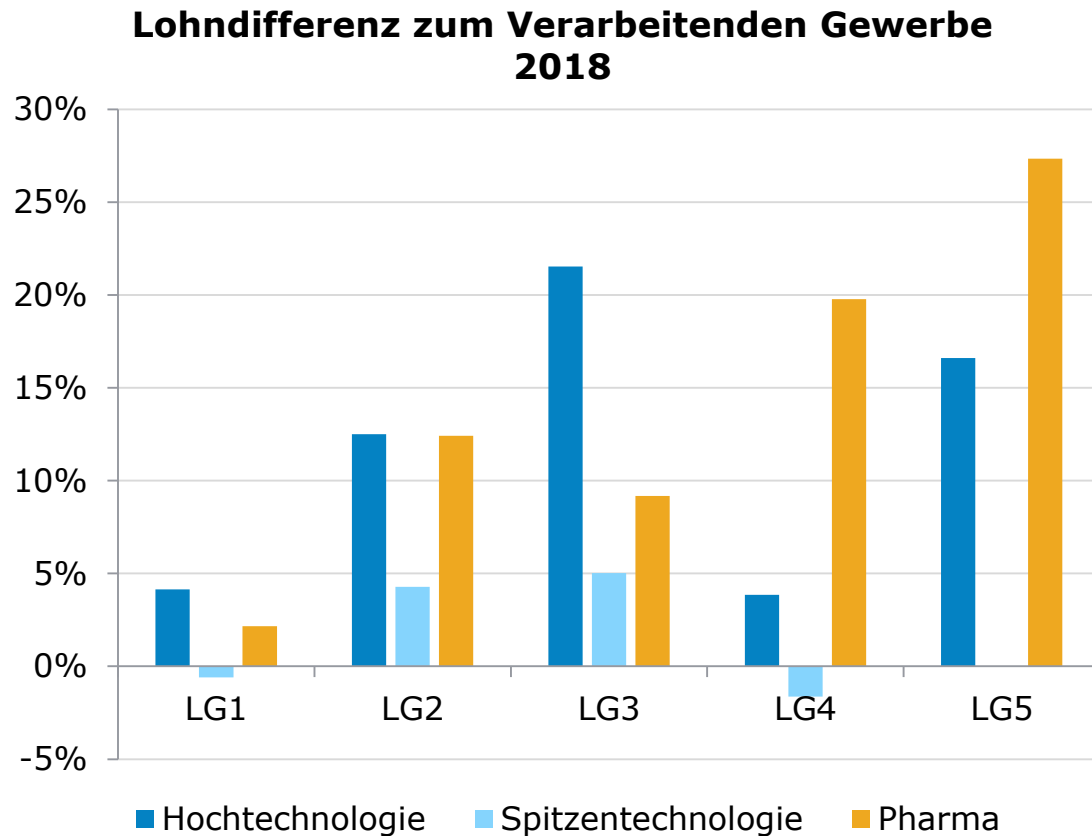


Leistungsgruppen nach dem Qualifikationsprofil des Arbeitsplatzes von 1 „Arbeitnehmer in leitender Stellung“ über 3 „Fachkräfte“ bis 5 „ungelernte Arbeitnehmer“; Spitzentechnologie einschließlich Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Die Pharmaindustrie in Berlin beschäftigt überdurchschnittlich viele Akademiker.

- In Berlin beträgt der Akademikeranteil der Pharmaindustrie 32 Prozent, im Bundesdurchschnitt der Branche 25 Prozent.
- Rund 36 Prozent der Pharmabeschäftigten Berlins sind Fachkräfte – im Bundesdurchschnitt sind es 37 Prozent.

Pharma: überdurchschnittliche Entlohnung

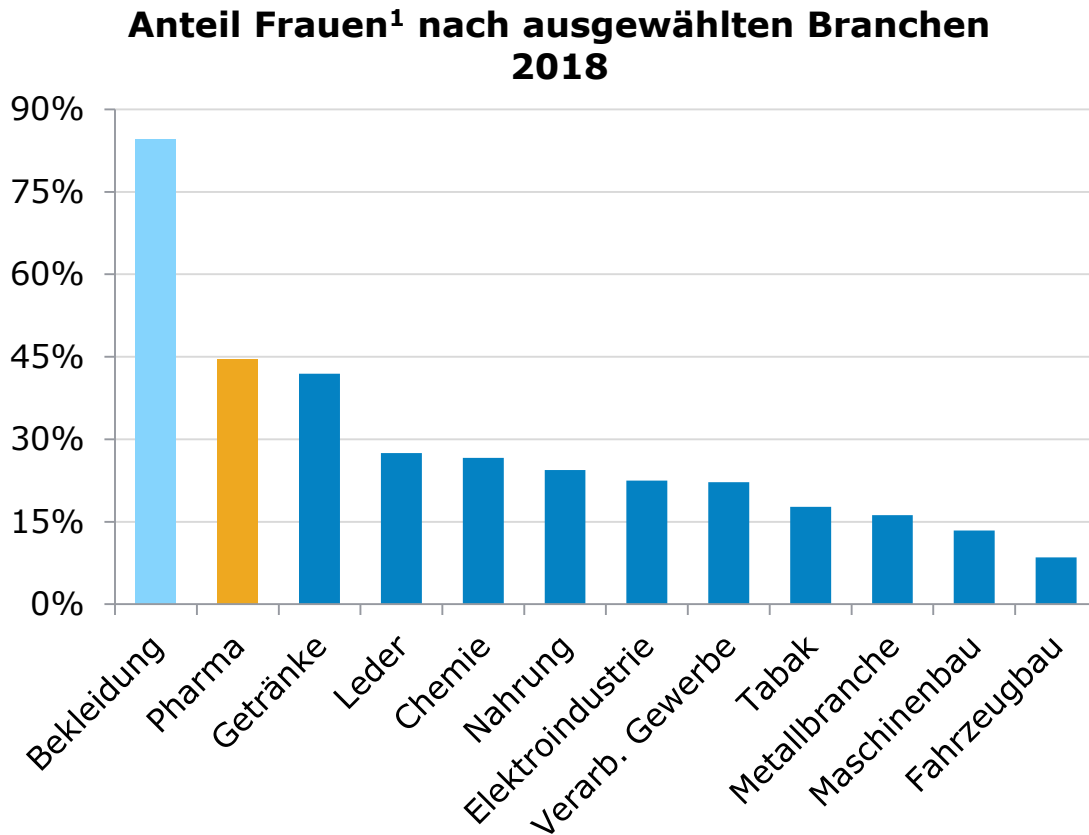


Die Pharmaindustrie in Berlin bezahlt ihre Beschäftigten überdurchschnittlich.

- Facharbeiter erhalten im Vergleich zum Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes 9 Prozent mehr Gehalt, gehobene Fachkräfte rund 12 Prozent und Akademiker 2 Prozent.

Leistungsgruppen nach dem Qualifikationsprofil des Arbeitsplatzes von 1 „Arbeitnehmer in leitender Stellung“ über 3 „Fachkräfte“ bis 5 „ungelernte Arbeitnehmer“; Spitzentechnologie einschließlich Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen; Spitzentechnologie: aufgrund fehlender Werte keine Berechnungen für LG5; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma: attraktiver Arbeitgeber für Frauen



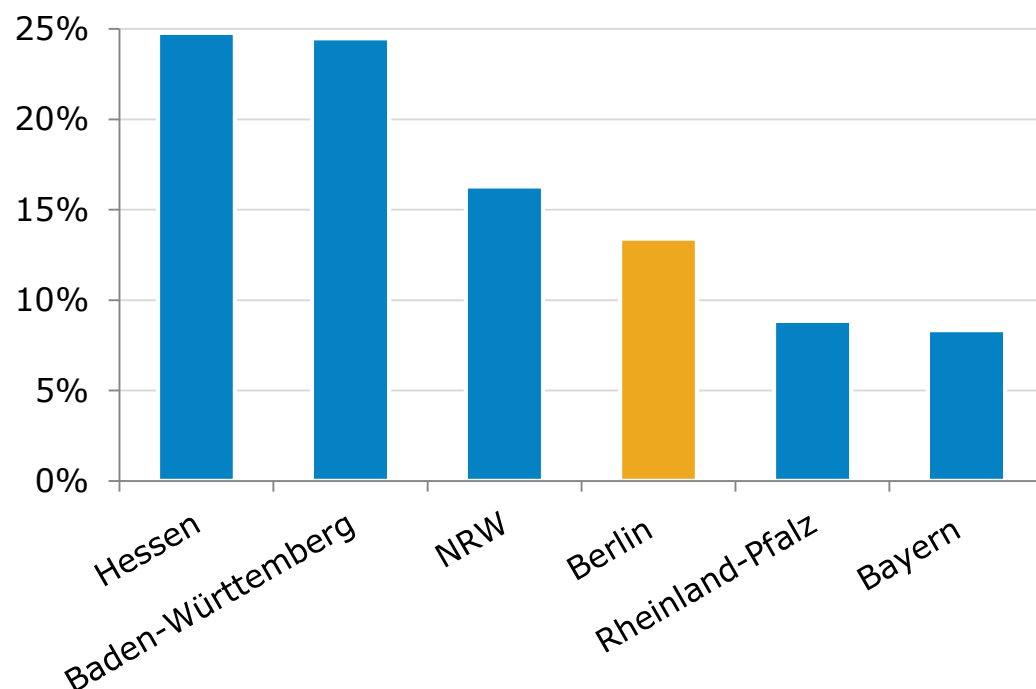
- Die Pharmaindustrie gehört zu den „weiblichsten“ Branchen der Hauptstadt.
 - 45 Prozent der in Vollzeit beschäftigten Arbeitnehmer der Pharmabranche sind Frauen.
 - Im Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes liegt der Anteil der Frauen bei rund 22 Prozent.

¹ Anteil an den vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmern der jeweiligen Branche; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

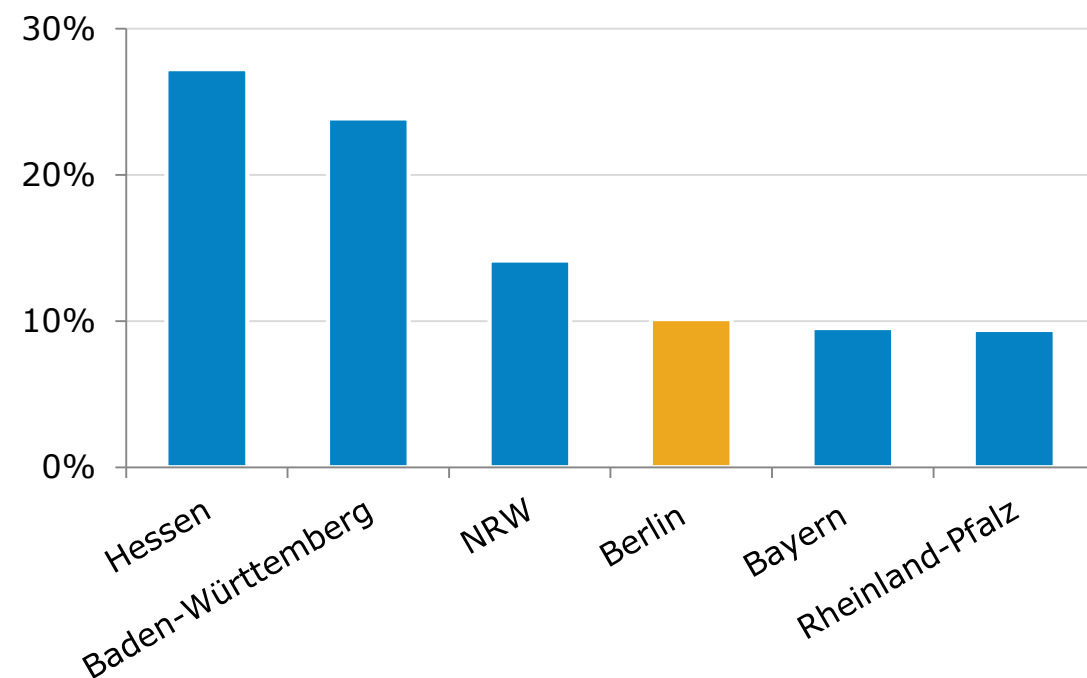
Innovationstreiber Pharma

Pharmaforschung in Deutschland

Interne F&E-Aufwendungen der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2017



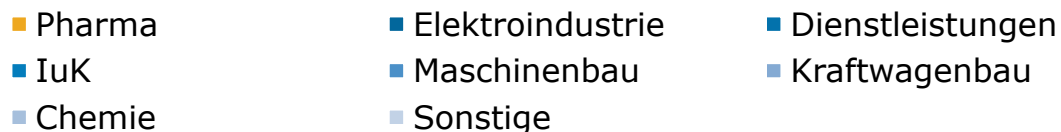
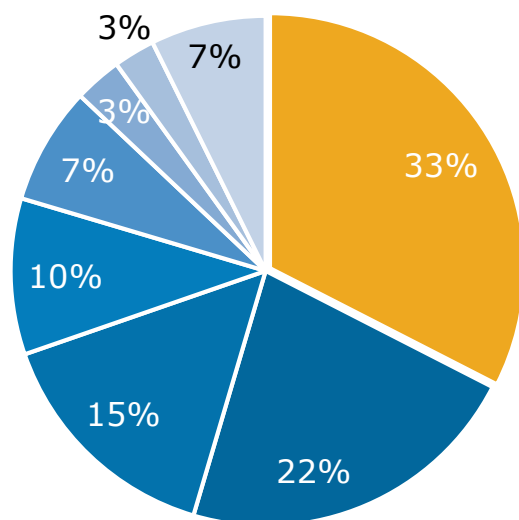
F&E-Personal¹ der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2017



¹ in Vollzeitäquivalenten; Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

Ein wichtiger Teil der Forschungslandschaft Berlins

**Interne F&E-Aufwendungen in Berlin
2017**

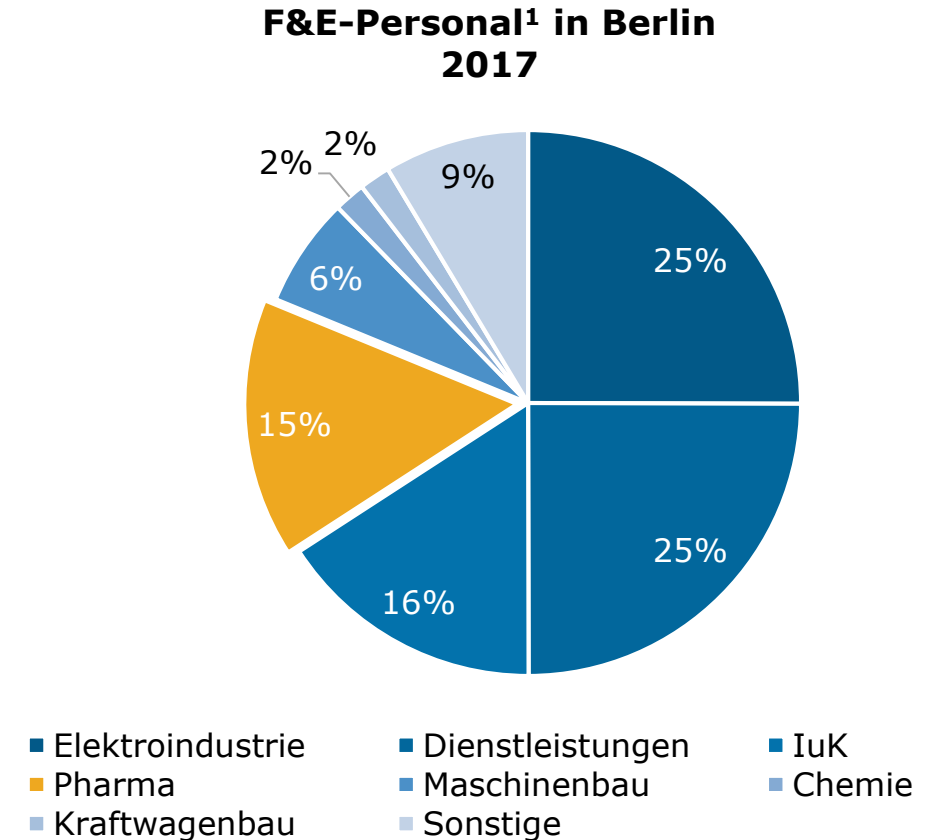


- Jeder 3. Euro der gesamtwirtschaftlichen internen F&E-Aufwendungen in Berlin werden von pharmazeutischen Unternehmen aufgewendet; im Bundesdurchschnitt ist es rund jeder 15. Euro.

Dienstleistungen = freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen, IuK = Information und Kommunikation entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

Ein wichtiger Teil der Forschungslandschaft Berlins

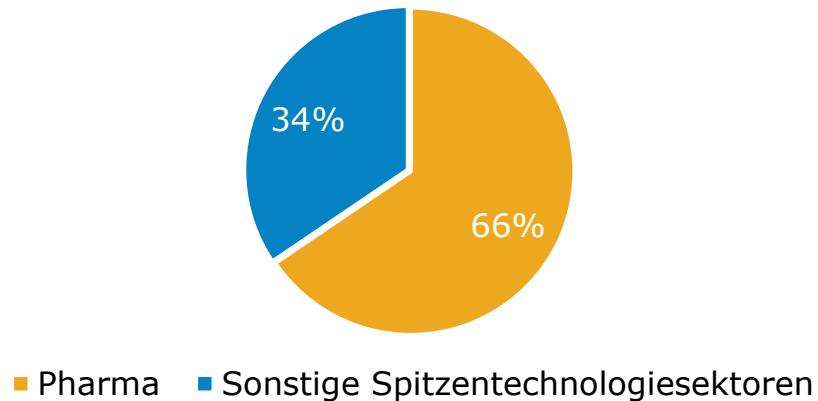
- Etwa jeder 7. F&E-Beschäftigte der Gesamtwirtschaft in Berlin ist in der Pharmaindustrie angestellt – bundesweit ist es jeder 22. F&E-Beschäftigte.



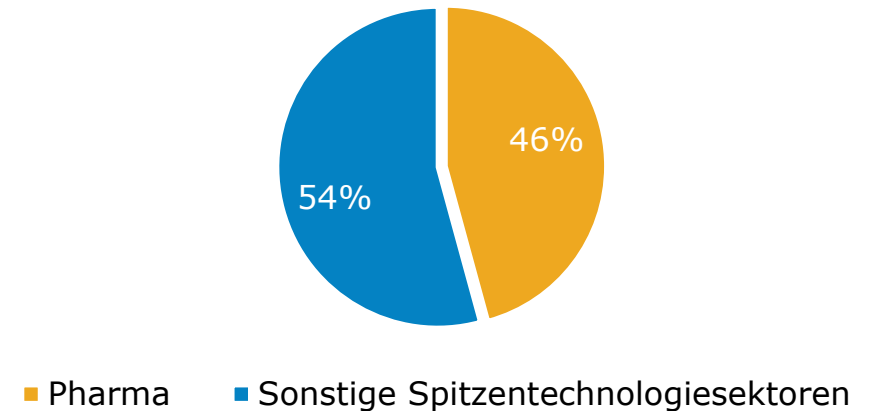
¹ in Vollzeitäquivalenten; Dienstleistungen = freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen, IuK = Information und Kommunikation entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008;
Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

Anker der Spitzentechnologie in Berlin

**Interne F&E-Aufwendungen der
Spitzentechnologie
2017**



**F&E-Personal¹ der Spitzentechnologie
2017**



- Die Pharmaindustrie Berlins trägt einen großen Teil der in den Spitzentechnologiesektoren erbrachten Forschungsleistungen.
- Im Bundesdurchschnitt trägt die Pharmaindustrie 32 Prozent der internen F&E-Aufwendungen und 23 Prozent der F&E-Beschäftigten der Spitzentechnologie.

¹ in Vollzeitäquivalenten; Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

Forschende Pharma in Berlin

Ergebnisse der vfa-Mitgliederbefragung 2019

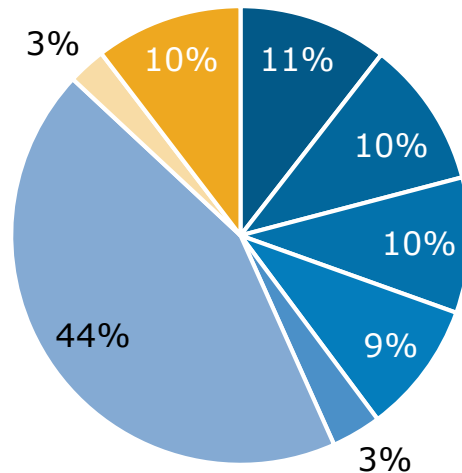
Beitrag der forschenden Pharma: ein Überblick

Pharmaindustrie ¹ Berlin, 2018	Pharma, gesamt	darunter: vfa (produzierende vfa-Mitglieder)	vfa-Mitglieder, gesamt
Beschäftigte	9.481 (+5,4%)	6.749 (+3,8%)	8.046 (+3,2%)
Umsatz (in Mio. Euro)	7.625 (+0,4%)	2.890 (-3,3%)	4.338 (-1,0%)
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	5.629 (-1,2%)	2.103 (-5,0%)	2.258 (+1,3%)
Investitionen (2017; in Mio. Euro)	98 (+8,2%)	82 (+3,5%)	89 (+0,2%)
Produktion ² (in Mio. Euro)	2.540 (-3,8%)	2.021 (-6,1%)	2.021 (-6,1%)

¹ Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie, auch unter den Betrieben der vfa-Mitgliedsunternehmen, erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ² zum Absatz bestimmte Produktion pharmazeutischer Erzeugnisse nach der Klassifikation der Güterabteilungen GP 2009; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft

Forschende Pharmaunternehmen produzieren in Berlin

**Produktion in Berlin²
2018**



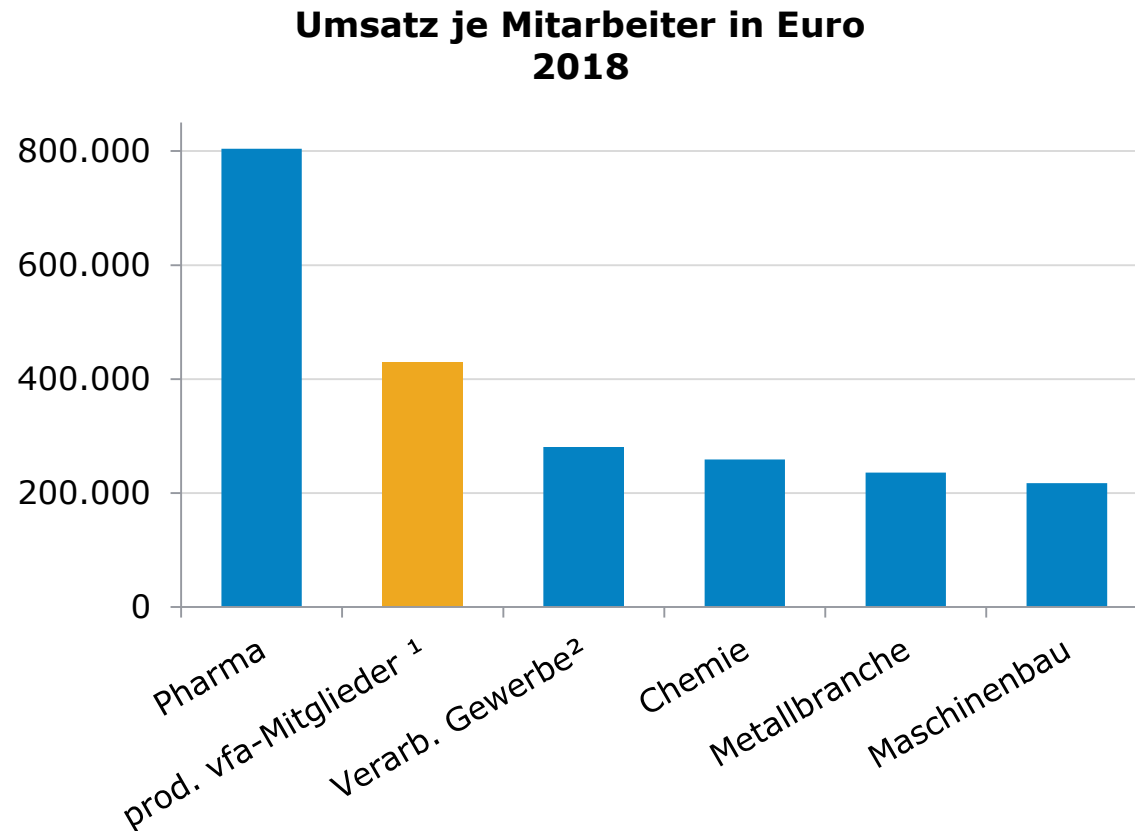
- Elektische Ausrüstungen
- DV-Geräte, elektr./opt. Erz.
- Chemische Erzeugnisse
- Pharma - nicht-vfa-Betriebe
- Maschinen
- Metallerzeugnisse
- Sonstige
- Pharma - vfa-Betriebe¹

- Unter den Einzelbranchen am Standort tragen die forschenden Pharma-Unternehmen mit mehr als zwei Mrd. Euro den zweitgrößten Anteil an der zum Absatz bestimmten Produktion der gesamten Industrie Berlins.

¹ Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie, auch unter den Betrieben der vfa-Mitgliedsunternehmen (hier produzierende vfa-Mitglieder), erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008;

² Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft

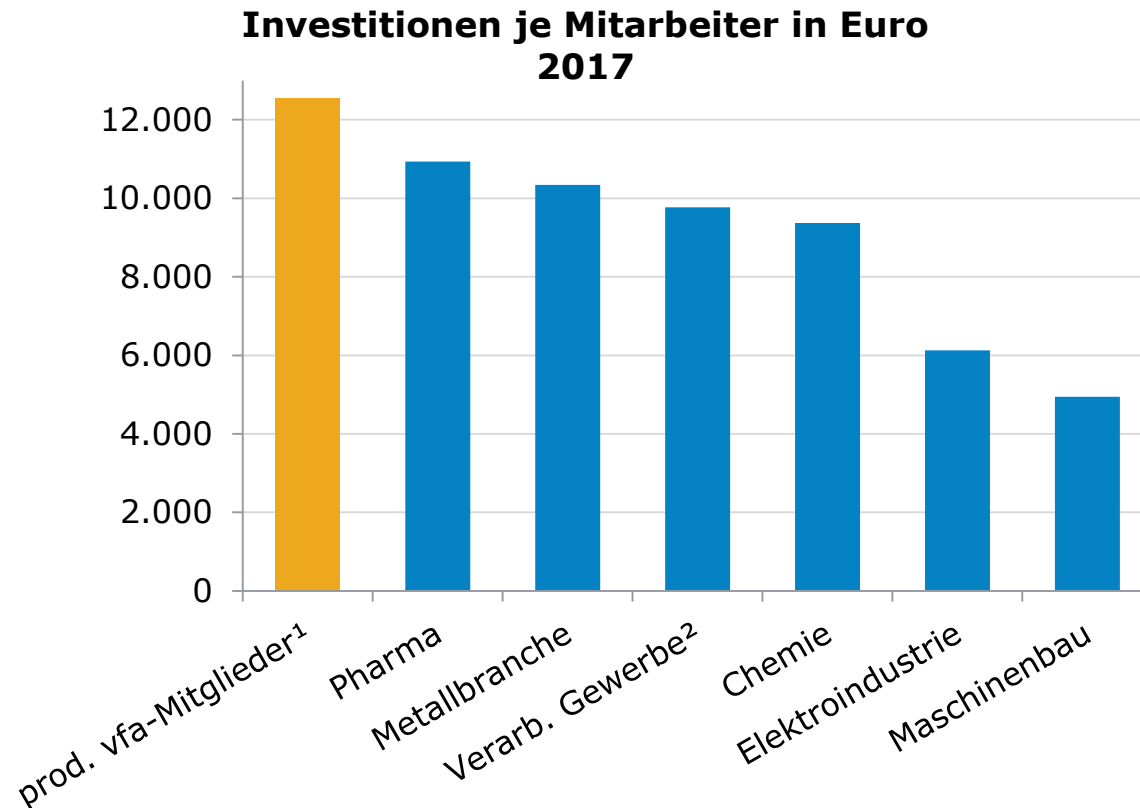
Forschende Pharma: umsatzstarke Mitarbeiter



- Mit mehr als 428.000 Euro Umsatz je Beschäftigten liegen die produzierenden vfa-Mitglieder in Berlin unter dem Durchschnitt der Pharmabranche insgesamt.
- Die vfa-Mitglieder insgesamt in Berlin erwirtschaften 2018 rund 539.100 Euro Umsatz je Beschäftigten.

¹ Produzierende vfa umfasst nur die Hersteller pharmazeutischer Erzeugnisse der vfa-Mitglieder nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008, vfa-Mitglieder insgesamt umfasst alle Betriebe der vfa-Mitglieder unabhängig von ihrem wirtschaftlichen Schwerpunkt; ² Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft

Forschende Pharma investitionsstark in Berlin



- Die produzierenden vfa-Mitglieder tragen 2017 72 Prozent der Investitionen der gesamten Pharmabranche Berlins.
- Mit fast 12.550 Euro je Beschäftigten investieren sie überdurchschnittlich im Vergleich zur gesamten Pharmabranche Berlins.

* produzierende vfa umfasst nur die Hersteller pharmazeutischer Erzeugnisse der vfa-Mitglieder nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008, vfa-Mitglieder insgesamt dagegen alle Betriebe der vfa-Mitglieder unabhängig von ihrem wirtschaftlichen Schwerpunkt; ² Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau ;Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft