



Daten und Fakten der Pharmaindustrie in Berlin

Köln, April 2021

Agenda

- 1 Eckdaten der Gesundheitswirtschaft
- 2 Pharmaindustrie in Berlin
- 3 Innovationstreiber Pharma
- 4 Forschende Pharma in Berlin – Ergebnisse der vfa-Mitgliedererhebung 2019

Quelle Titelseite: Alexander Raths – Fotolia

Eckdaten der Gesundheitswirtschaft

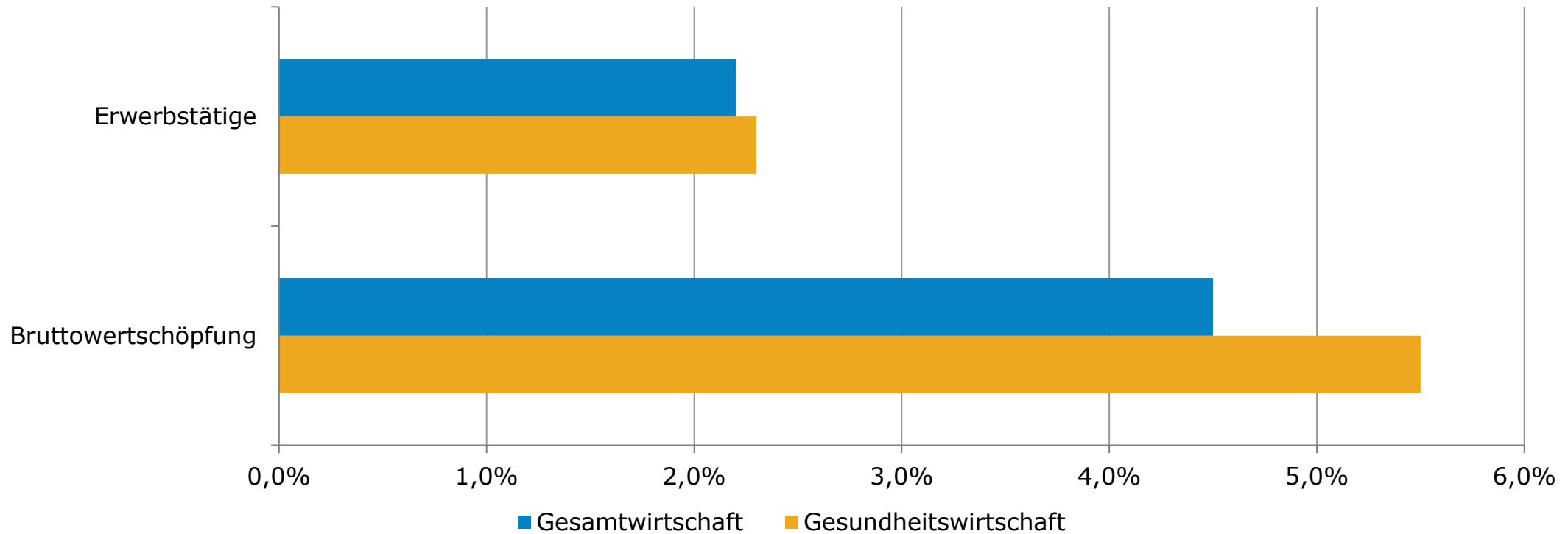
Gesundheitswirtschaft in Zahlen

	2010	2017	2018	2019
Bruttowertschöpfung (in Mrd. Euro)	12,4	17,9	19,2	20,1
Anteil an Gesamtwirtschaft	13,4%	14,3%	14,6%	14,6%
Erwerbstätige (in Tsd.)	288	337	347	354
Anteil an Gesamtwirtschaft	17,0%	17,2%	17,2%	17,1%

Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Gesundheitswirtschaft – Fakten & Zahlen, Ausgabe 2019, Länderergebnisse der Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung

Wachstumstreiber Gesundheitswirtschaft

**Durchschnittliche Wachstumsraten
2010-2019**



Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Gesundheitswirtschaft – Fakten & Zahlen, Ausgabe 2019, Länderergebnisse der Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung

Pharmaindustrie in Berlin

Die Branche in Zahlen

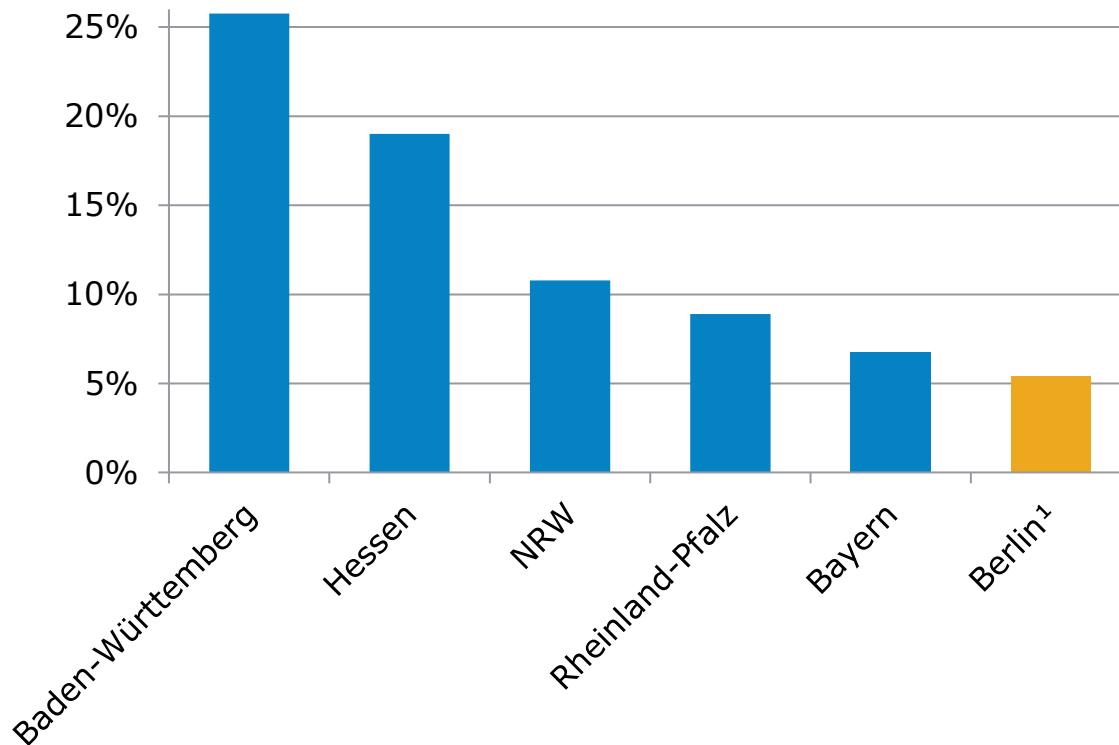
Pharmastandort Berlin: ein Überblick

Pharmaindustrie ¹	2015	2016	2017	2018	2019
Beschäftigte	9.181	9.289	8.991	9.481	6.483 ³
Veränderung zum Vorjahr	+0,3%	+1,2%	-3,2%	+5,4%	-31,6%
Umsatz (in Mio. Euro)	7.026	7.357	7.593	7.625	8.330
Veränderung zum Vorjahr	+8,6%	+4,7%	+3,2%	+0,4%	+9,2%
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	5.494	5.765	5.699	5.629	6.000
Veränderung zum Vorjahr	+7,9%	+4,9%	-1,2%	-1,2%	+6,6%
Investitionen (in Mio. Euro)	76	91	98	126	132
Veränderung zum Vorjahr	-18,0%	+19,6%	+8,2%	+27,8%	+4,7%
Produktion ² (in Mio. Euro)	2.734	2.728	2.640	2.540	2.397
Veränderung zum Vorjahr	-25,5%	-0,2%	-3,2%	-3,8%	-5,6%

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; ³ Beschäftigungszahl 2019 ist nicht mit Vorjahr vergleichbar; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Wichtiger Pharmastandort Deutschlands

**Pharmabeschäftigte nach Bundesländern
2019**



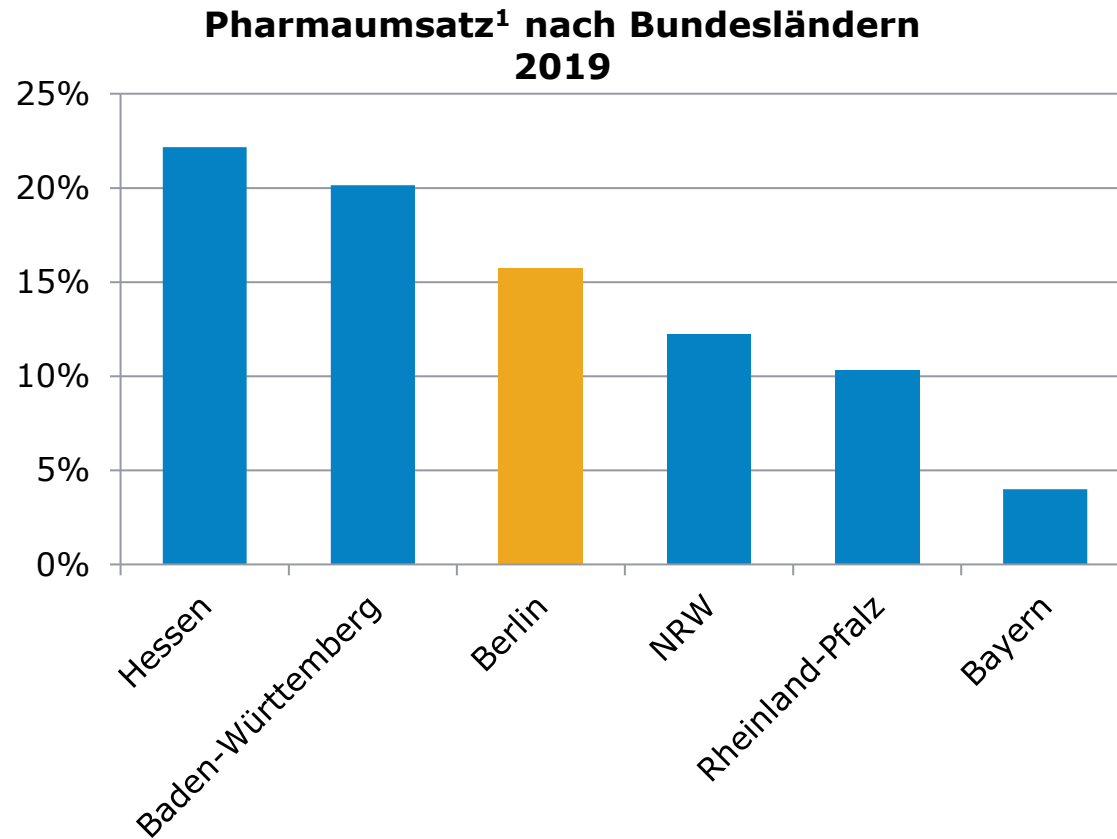
- Rund jeder 20. Beschäftigte der Pharmaindustrie Deutschlands ist in Berlin angestellt.
- Im Jahr 2019 sinkt die Zahl der Pharmabeschäftigten in Berlin gegenüber dem Vorjahr um 31,6 Prozent. Der Rückgang resultiert größtenteils aus strukturellen Anpassungen eines Unternehmens.

Zum Vergleich:

- Bundesdurchschnitt: +0,4 Prozent
- Nordrhein-Westfalen: +2,8 Prozent
- Hessen: +2,2 Prozent

¹ Beschäftigtenzahlen 2019 nicht mit den Vorjahren vergleichbar; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharmaumsatz in Berlin auf stabilem Wachstumskurs



- 16 Prozent des deutschen Pharmaumsatzes wird in Berlin erwirtschaftet.
- Der Pharmaumsatz in Berlin steigt 2019 im Vorjahresvergleich um 9,2 Prozent.

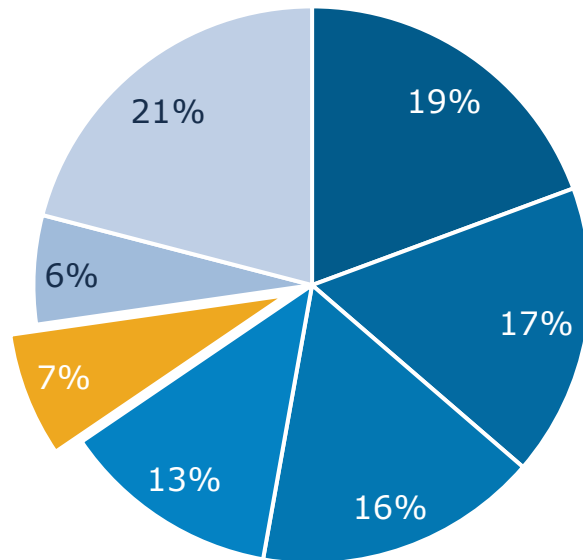
Zum Vergleich:

- Bundesdurchschnitt: +4,0 Prozent
- Baden-Württemberg: +3,5 Prozent
- Hessen: -2,6 Prozent

¹ Umsatz für Deutschland und Rheinland-Pfalz geschätzt; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Berlin: bedeutende Pharmaproduktion

**Pharmaproduktion¹ nach Bundesländern
2019**



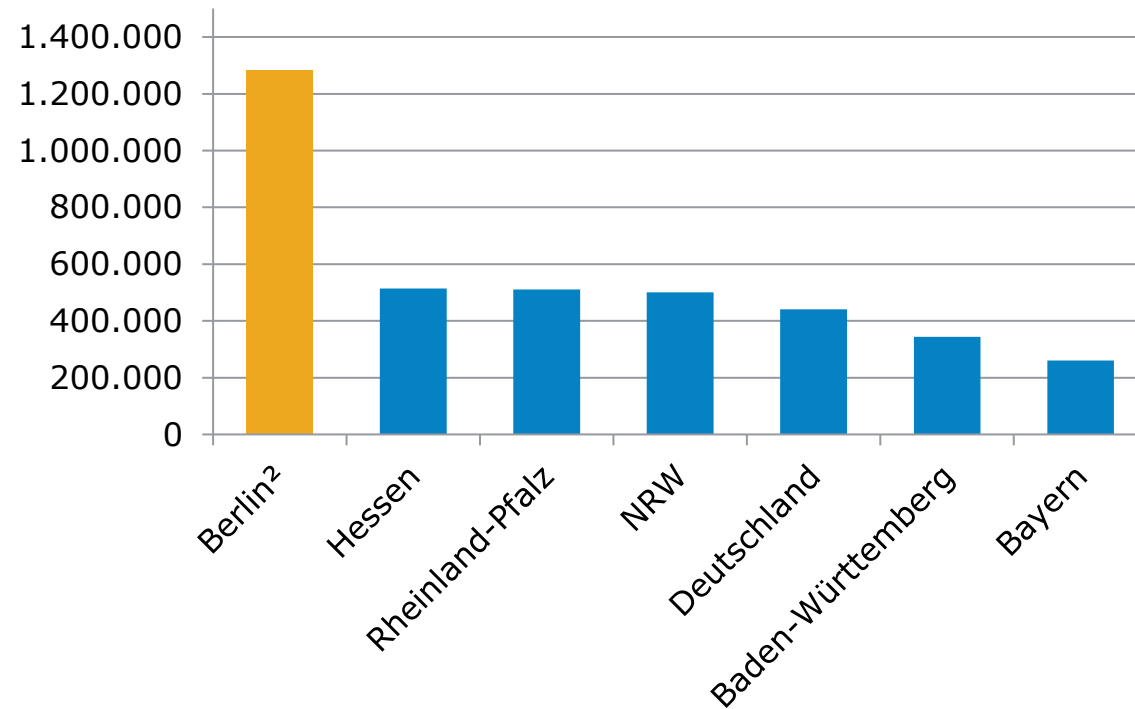
- NRW
- Baden-Württemberg
- Sonstige
- Rheinland-Pfalz
- Berlin
- Hessen
- Bayern

Mit einem Anteil von rund 7 Prozent an der gesamten deutschen Pharmaproduktion ist der Standort Berlin ein bedeutender Produktionsstandort pharmazeutischer Erzeugnisse Deutschlands.

¹ Produktionsdaten für Deutschland und Rheinland-Pfalz geschätzt; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharmamitarbeiter stützen den Pharmastandort Berlin

**Umsatz je Mitarbeiter¹ der Pharmaindustrie
in Euro 2019**

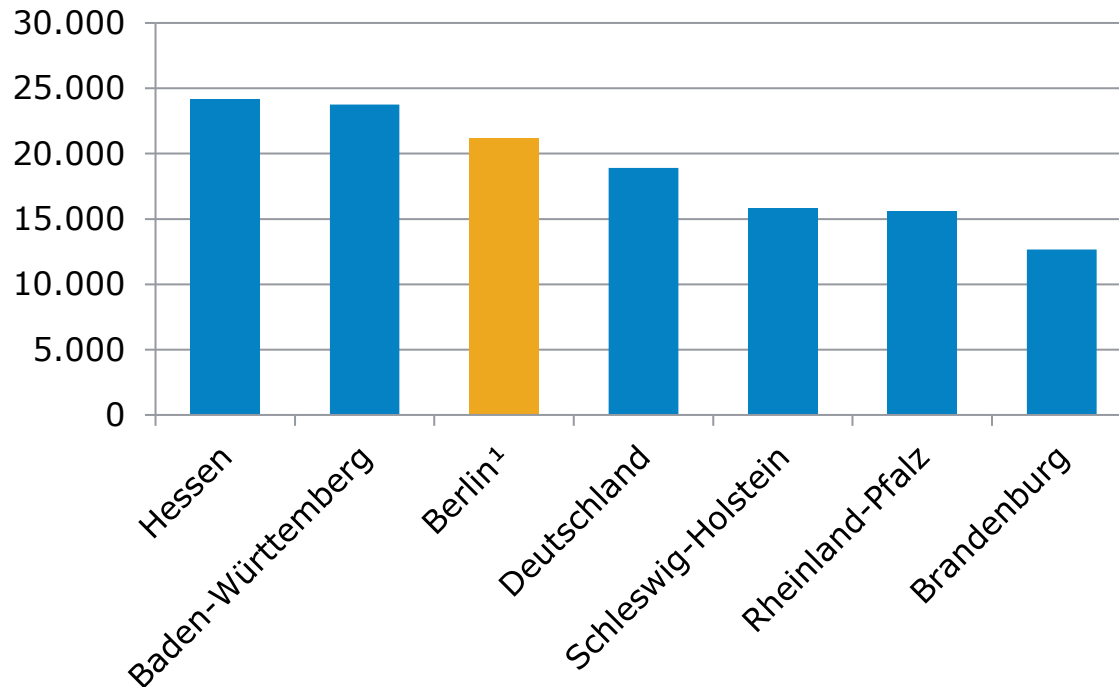


- In Berlin erwirtschaftet jeder Pharmamitarbeiter gut 1,3 Mio. Euro Umsatz.
 - Der Umsatz je Mitarbeiter der Pharmaindustrie Berlins liegt rund 850.000 Euro höher als im Bundesdurchschnitt der Branche.

¹ Umsatz für Deutschland und Rheinland-Pfalz geschätzt; ² Beschäftigungszahl 2019 nicht mit den Vorjahren vergleichbar; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Berlin stärker als der Bundesdurchschnitt

Investitionen je Mitarbeiter der Pharmaindustrie in Euro 2019



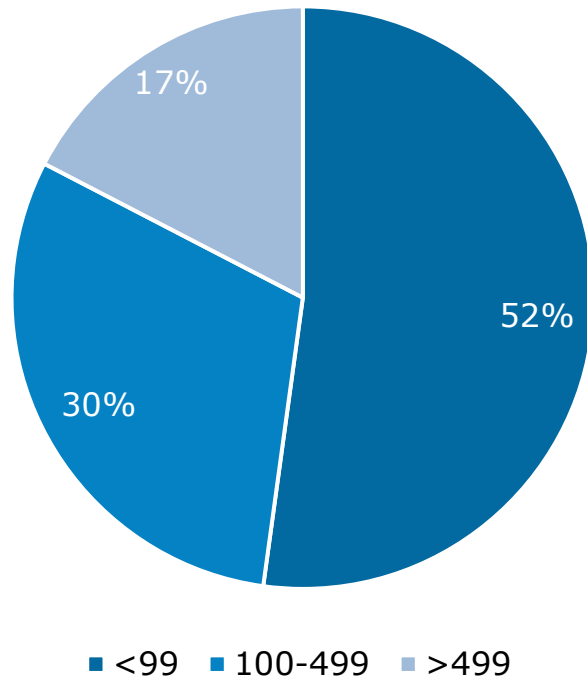
- Im Jahr 2019 kommt rund jeder 17. Euro der Investitionen der deutschen Pharmabranche aus Berlin.
- Über 21.100 Euro je Mitarbeiter investiert die Pharmabranche in Berlin; im Vergleich zu den anderen Pharmastandorten Deutschlands ist dieses Ergebnis leicht überdurchschnittlich.

¹ Beschäftigungszahl 2019 ist nicht mit Vorjahren vergleichbar; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma Berlin: breiter Mittelstand

Pharmabetriebe nach Beschäftigtengröße 2019

- Betriebe nach Anzahl Beschäftigter -



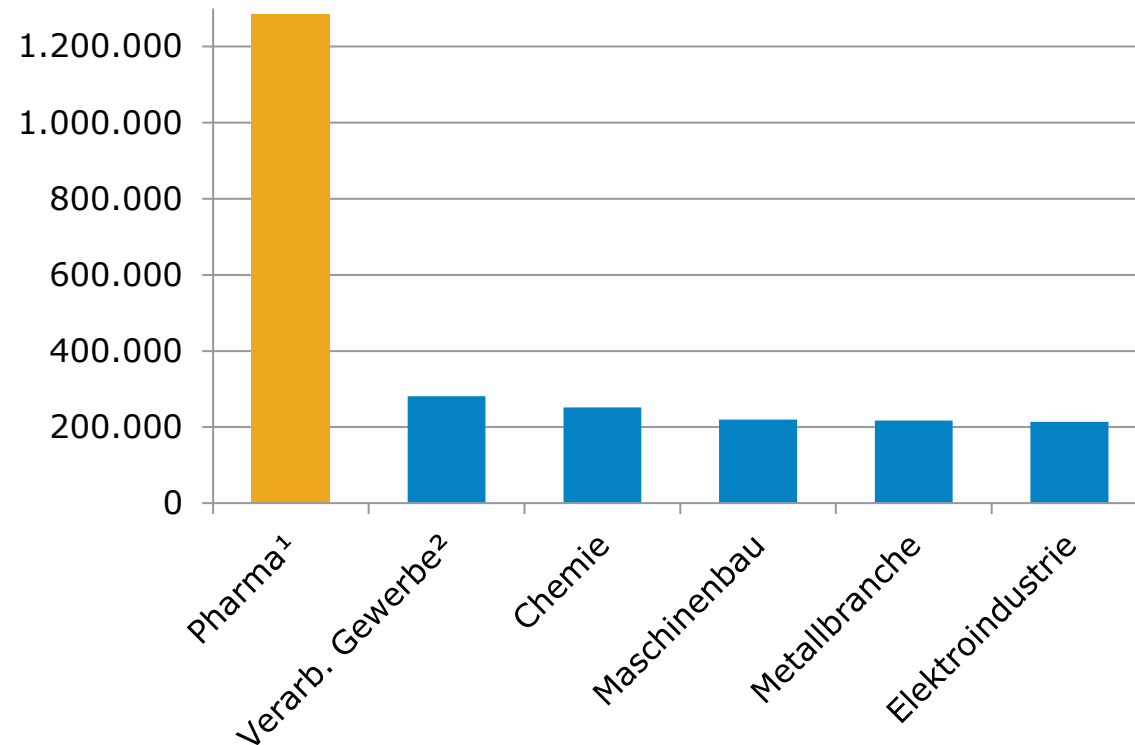
Die Pharmabranche in Berlin ist durch einen breiten Mittelstand und einzelne Großunternehmen gekennzeichnet.

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

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

Pharmamitarbeiter stützen Industrie in Berlin

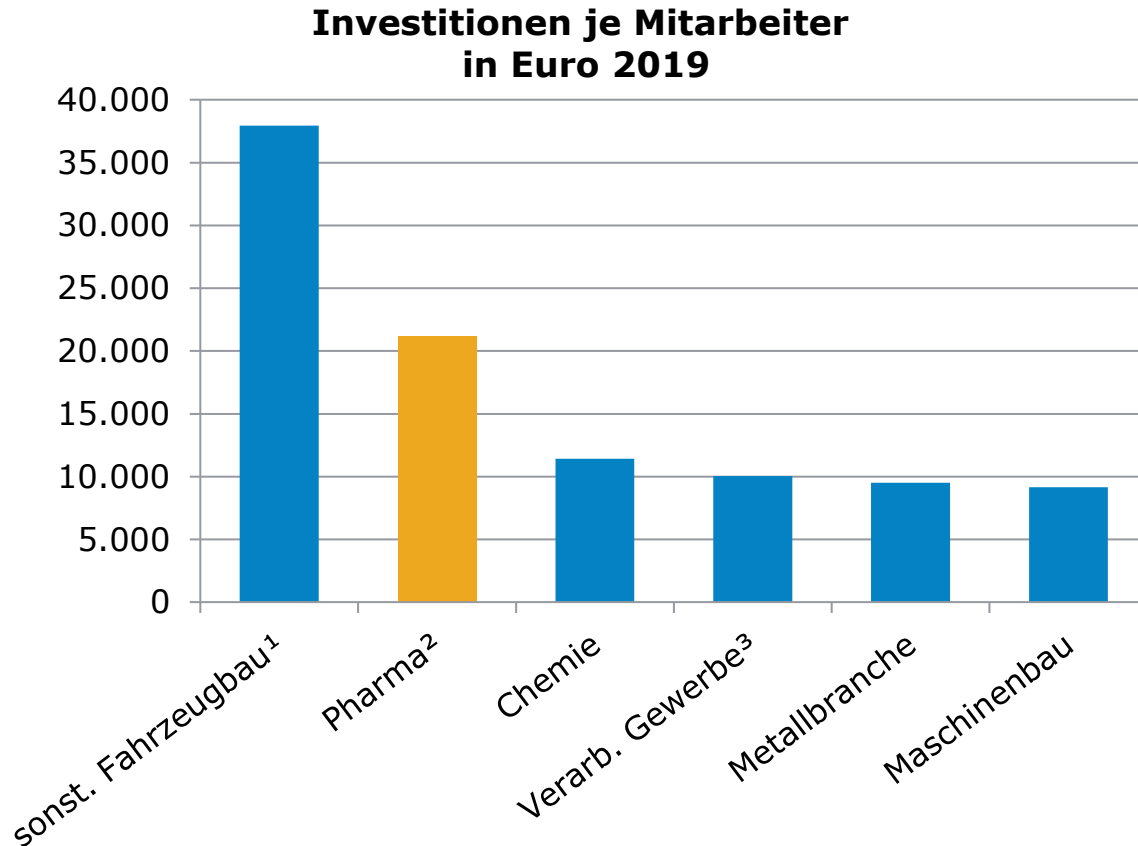
**Umsatz je Mitarbeiter
in Euro 2019**



¹ Beschäftigungszahl nicht mit den Vorjahren vergleichbar; ² 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

- Mit ihrer Mitarbeiterproduktivität hebt sich die Pharmaindustrie in Berlin deutlich vom Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes ab.
 - Die starke Steigerung im Vergleich zum Vorjahr ist allerdings nicht nur durch ein Umsatzwachstum zu erklären. Vielmehr resultiert diese aus einer Schwerpunktverlagerung in der amtlichen Statistik und einem damit einhergehenden deutlichen Rückgang der Beschäftigten.

Pharma investiert überdurchschnittlich am Standort

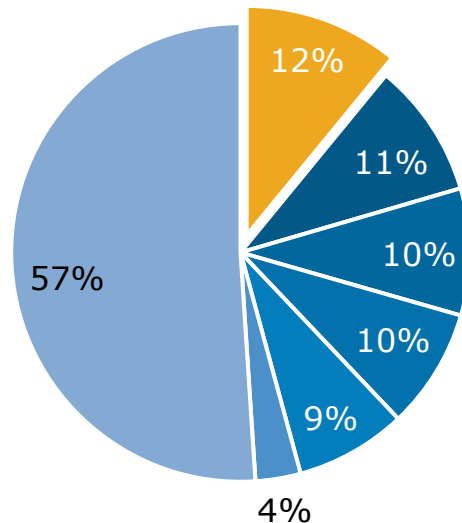


Die Pharmabranche zählt im Jahr 2019 mit über 21.100 Euro je Beschäftigten zu den am stärksten investierenden Industrien Berlins.

¹ Daten zu Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen nicht vorhanden; ² Beschäftigungszahl 2019 nicht mit den Vorjahren vergleichbar; ³ 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
2019**

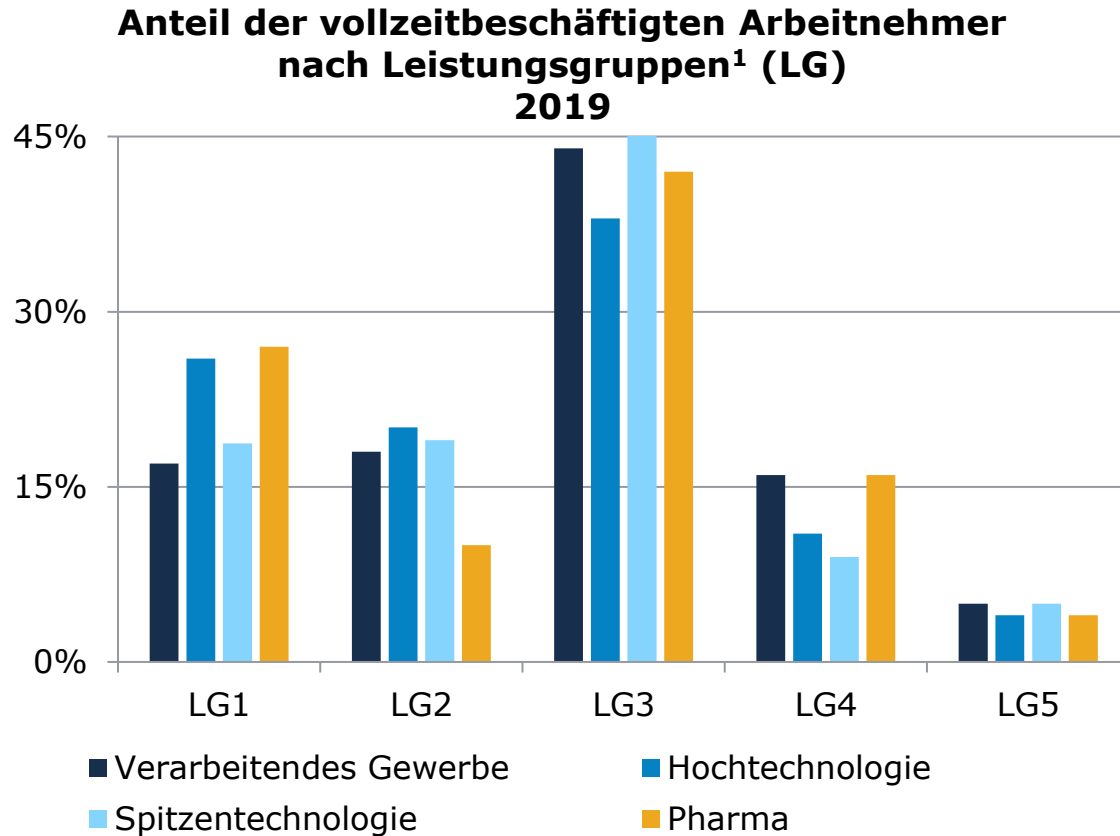


- Pharmazeutische Erzeugnisse
- Maschinen
- Metallerzeugnisse
- Sonstige
- Elektrische Ausrüstungen
- DV-Geräte, elektr./opt. Erz.
- Chemische Erzeugnisse

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

- Die Unternehmen Berlins produzierten im Jahr 2019 zum Absatz bestimmte pharmazeutische Erzeugnisse im Wert von knapp 2,4 Mrd. Euro.
 - Die Pharmaindustrie trägt unter den Einzelbranchen am Standort den größten Anteil an der industriellen Produktion Berlins.

Besonders Hochqualifizierte gefragt

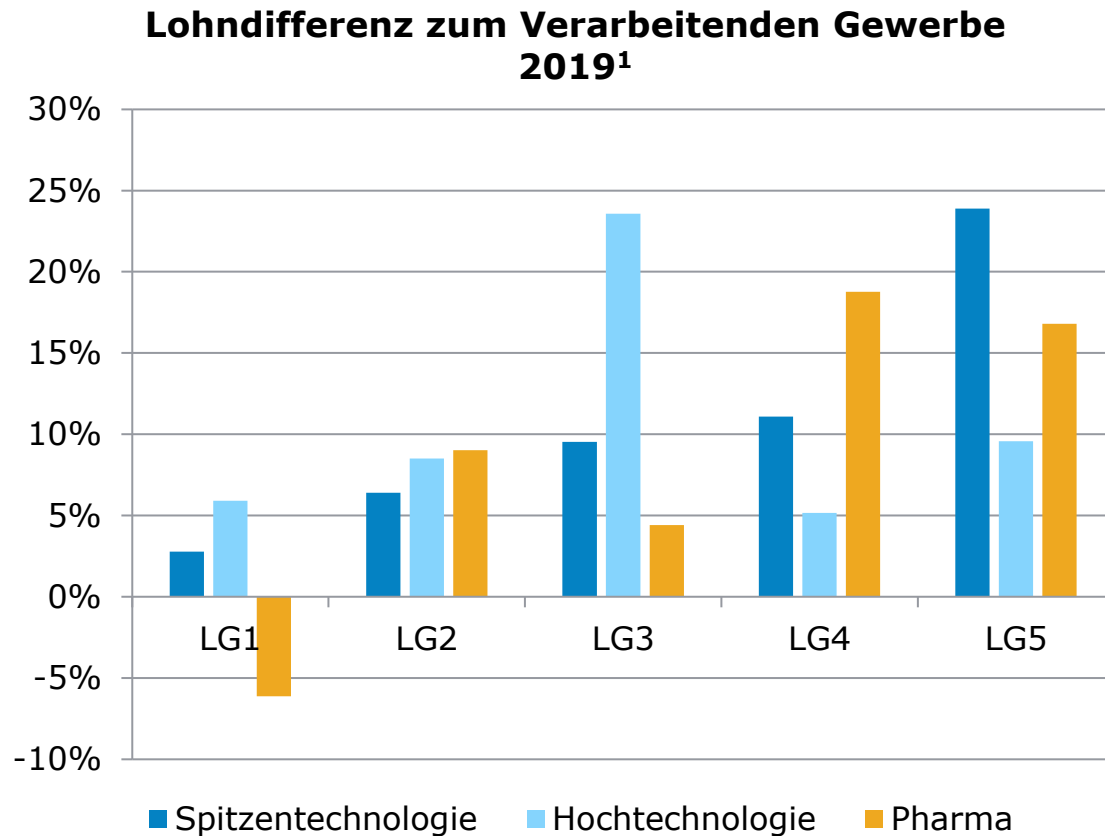


Die Pharmaindustrie in Berlin beschäftigt überdurchschnittlich viele Akademiker.

- In Berlin beträgt der Akademikeranteil der Pharmaindustrie 27 Prozent, im Bundesdurchschnitt der Branche 24 Prozent.
- Rund 42 Prozent der Pharmabeschäftigten Berlins sind Fachkräfte – im Bundesdurchschnitt sind es 39 Prozent.

Leistungsgruppen nach dem Qualifikationsprofil des Arbeitsplatzes von 1 „Arbeitnehmer in leitender Stellung“ über 3 „Fachkräfte“ bis 5 „ungelernte Arbeitnehmer“; Spizentechnologie einschließlich Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen; ¹ Daten für WZ27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen aus 2018; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma: überdurchschnittliche Entlohnung

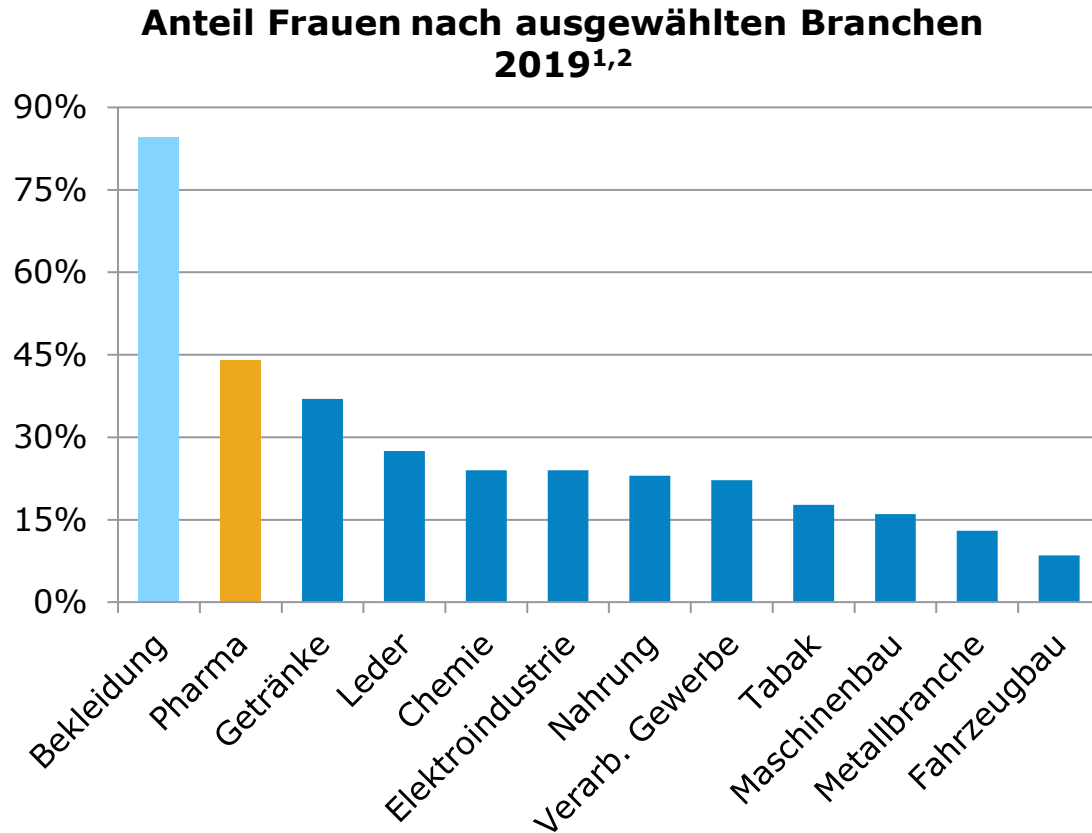


Die Pharmaindustrie in Berlin bezahlt ihre Beschäftigten überdurchschnittlich.

- Akademiker verdienen jedoch 6 Prozent weniger als im Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes.
- Facharbeiter erhalten im Vergleich 4 Prozent, gehobene Fachkräfte rund 9 Prozent mehr Gehalt.

Leistungsgruppen nach dem Qualifikationsprofil des Arbeitsplatzes von 1 „Arbeitnehmer in leitender Stellung“ über 3 „Fachkräfte“ bis 5 „ungelernte Arbeitnehmer“; Spizentechnologie einschließlich Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen; ¹ Daten für WZ27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen aus 2018; Spizentechnologie: aufgrund fehlender Werte keine Berechnungen für LG5; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma: attraktiver Arbeitgeber für Frauen



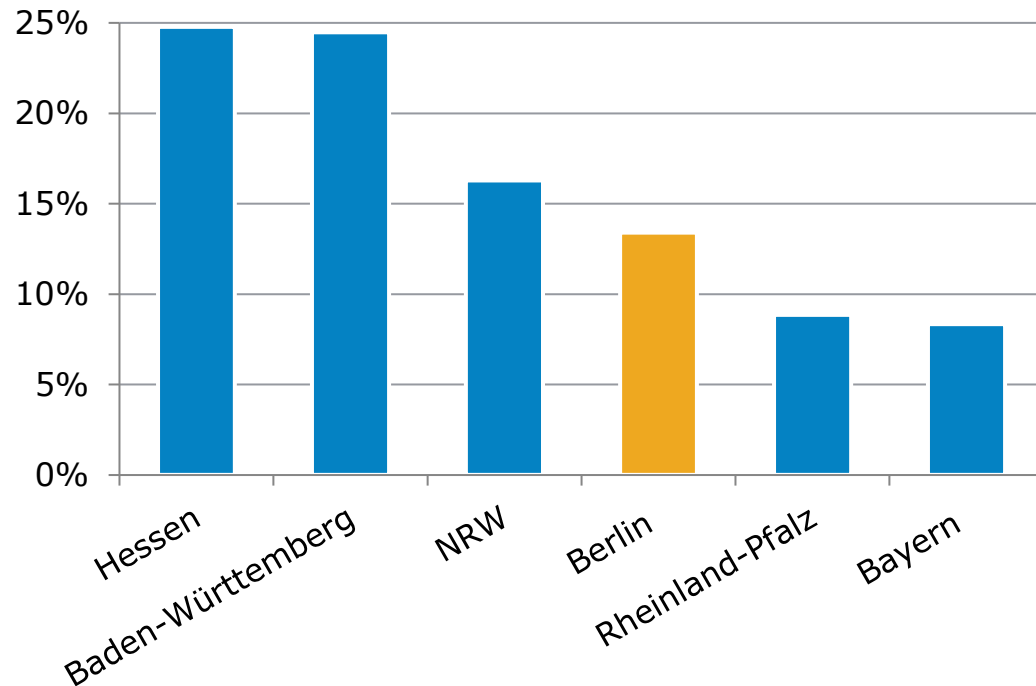
- Die Pharmaindustrie gehört zu den „weiblichsten“ Branchen der Hauptstadt.
 - 44 Prozent der in Vollzeit beschäftigten Arbeitnehmer der Pharmabranche sind Frauen.
 - Im Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes liegt der Anteil der Frauen bei rund 22 Prozent.

¹ Anteil an den vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmern der jeweiligen Branche; Daten für Bekleidungs-, Leder-, und Tabakindustrie aus 2018; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

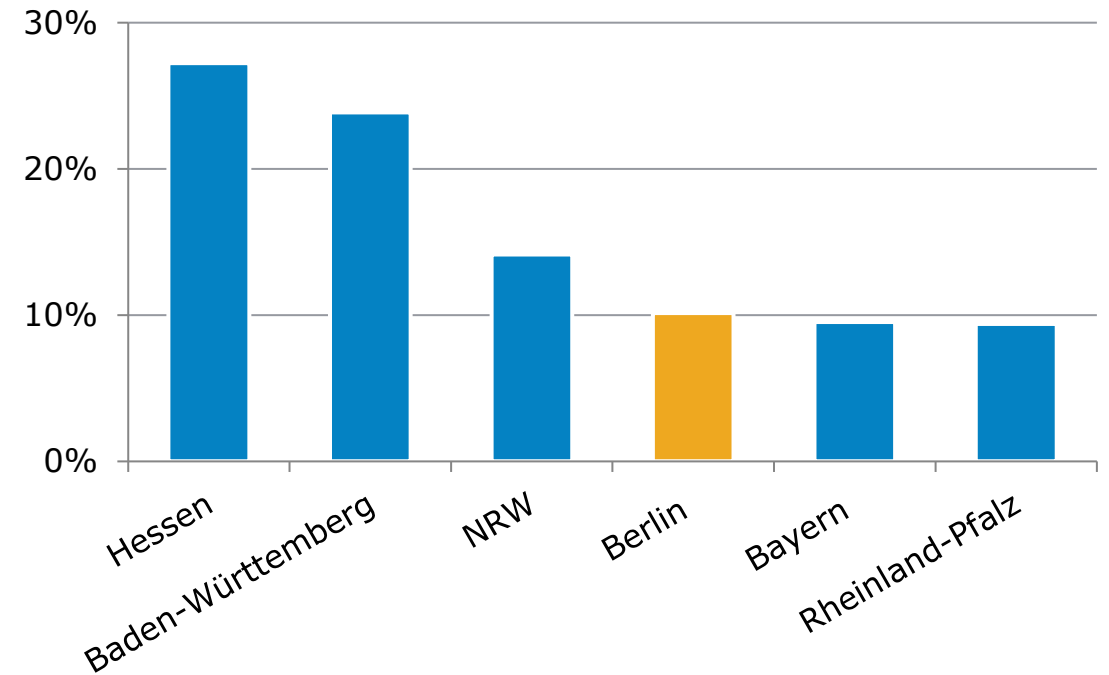
Innovationstreiber Pharma

Pharmaforschung in Deutschland

Interne F&E-Aufwendungen der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2017



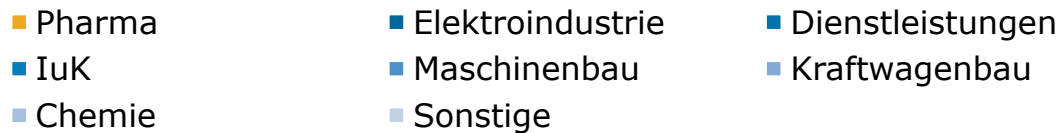
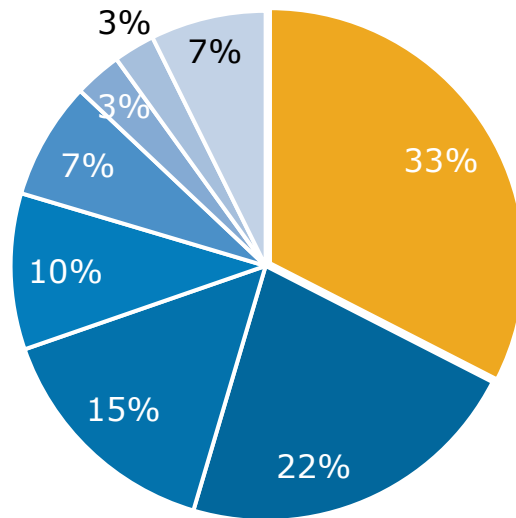
F&E-Personal¹ der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2017



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**



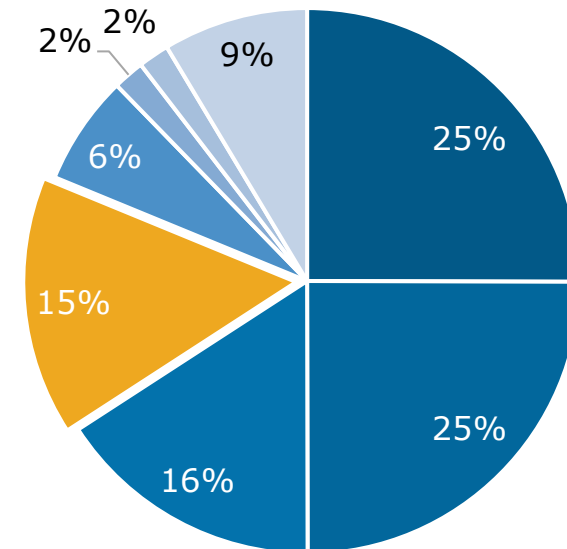
- Jeder 3. Euro der gesamtwirtschaftlichen internen F&E-Aufwendungen in Berlin werden von pharmazeutischen Unternehmen aufgewendet; im Bundesdurchschnitt ist es rund jeder 15. Euro.

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.

**F&E-Personal¹ in Berlin
2017**

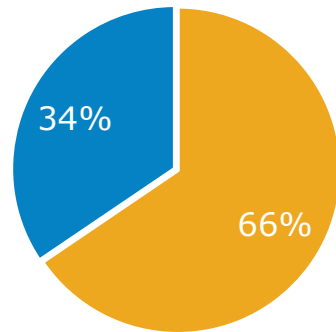


■ Elektroindustrie ■ Dienstleistungen ■ IuK
■ Pharma ■ Maschinenbau ■ Chemie
■ Kraftwagenbau ■ Sonstige

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

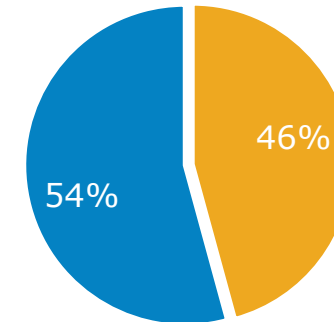
Anker der Spitzentechnologie in Berlin

Interne F&E-Aufwendungen der Spitzentechnologie 2017



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

F&E-Personal¹ der Spitzentechnologie 2017



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

- Die Pharmaindustrie Berlins trägt einen großen Teil der in den Spitzentechnologiesektoren erbrachten Forschungsleistungen.
- Im Bundesdurchschnitt trägt die Pharmaindustrie 33 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

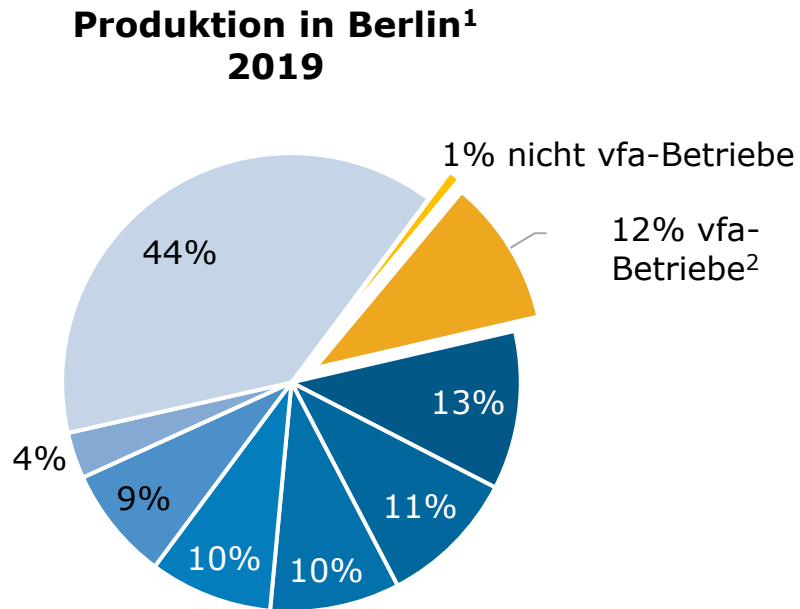
Ergebnisse der vfa-Mitgliederbefragung 2019

Beitrag der forschenden Pharma: ein Überblick

Pharmaindustrie ¹ Berlin 2019	Pharmaindustrie insgesamt	davon: vfa (produzierende vfa-Mitglieder)	vfa-Mitglieder insgesamt
Umsatz (in Mio. Euro)	8.330 (+10,7%)	3.088 (+6,8%)	3.462 (+4,2%)
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	6.000 (+6,6%)	2.334 (+11,0%)	2.343 (+10,8%)
Investitionen (in Mio. Euro)	132 (+4,7%)	94 (+19,2%)	96 (+18,4%)
Produktion ² (in Mio. Euro)	2.397 (-5,6%)	2.151 (+6,5%)	2.215 (+9,6%)

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

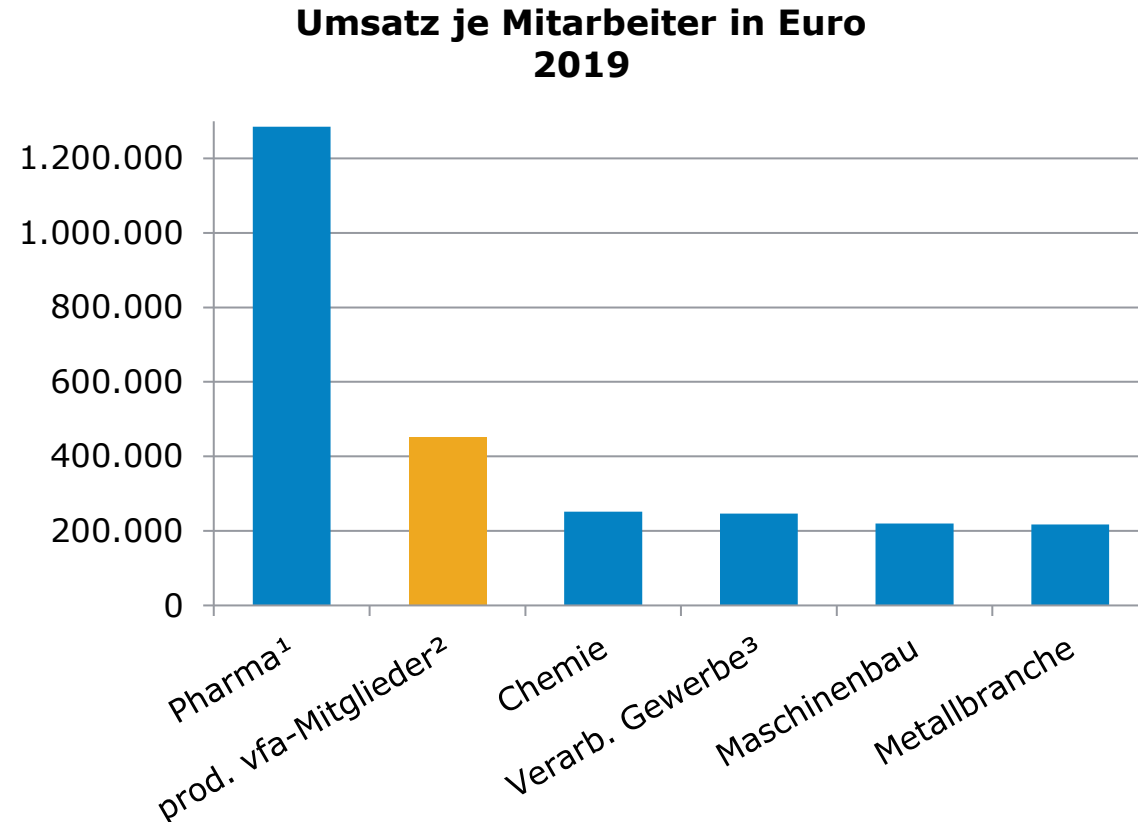


- Unter den Einzelbranchen am Standort tragen die forschenden Pharma-Unternehmen mit mehr als 2,2 Mrd. Euro den zweitgrößten Anteil an der zum Absatz bestimmten Produktion der gesamten Industrie Berlins.

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

¹ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; ² Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie, auch unter den Betrieben der vfa-Mitgliedsunternehmen (hier produzierende vfa-Mitglieder), erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008;; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft

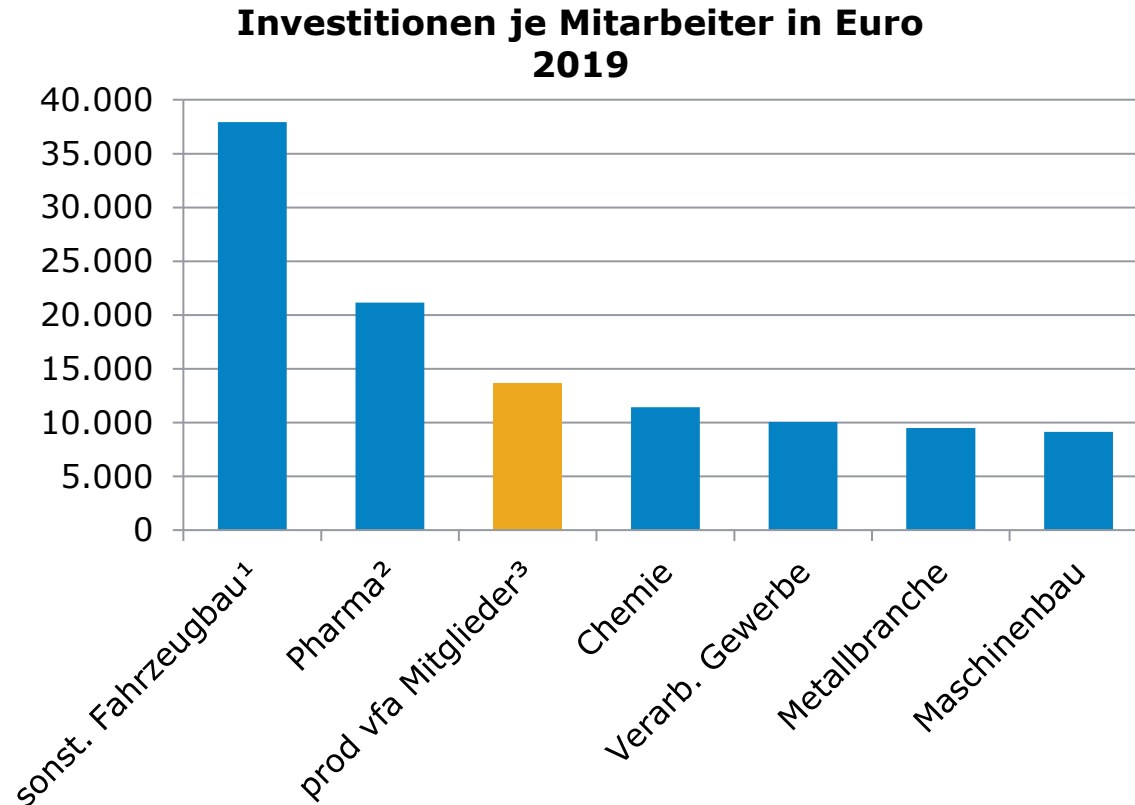
Forschende Pharma: Umsatzstarke Mitarbeiter



- Mit über 450.000 Euro Umsatz je Beschäftigten liegen die produzierenden vfa-Mitglieder in Berlin jedoch weit unter dem Durchschnitt der Pharmabranche insgesamt.
- Die vfa-Mitglieder in Berlin erwirtschafteten 2019 insgesamt rund 1,28 Mio. Euro Umsatz je Beschäftigten. Allerdings ist der überwiegende Teil des positiven Effekts auf die Mitarbeiterproduktivität durch Schwerpunktverlagerungen und damit einhergehende Beschäftigungsrückgänge zurückzuführen.

¹ Beschäftigungszahl 2019 nicht mit den Vorjahren vergleichbar; ² 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; ³ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft

Forschende Parma bleibt investitionsstark



- Die produzierenden vfa-Mitglieder tragen 2019 71 Prozent der Investitionen der gesamten Pharmabranche Berlins.
- Mit fast 13.700 Euro je Beschäftigten investieren sie allerdings im Vergleich zur gesamten Pharmabranche Berlins unterdurchschnittlich.

¹ Daten zu Herstellung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeugteilen nicht vorhanden; ² Beschäftigungszahl 2019 nicht mit den Vorjahren vergleichbar; ³ 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; Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft