



Daten und Fakten der Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz

Köln, Oktober 2019

Agenda

- 1 Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz
- 2 Innovationstreiber Pharma

Quelle Titelseite: Alexander Raths – Fotolia

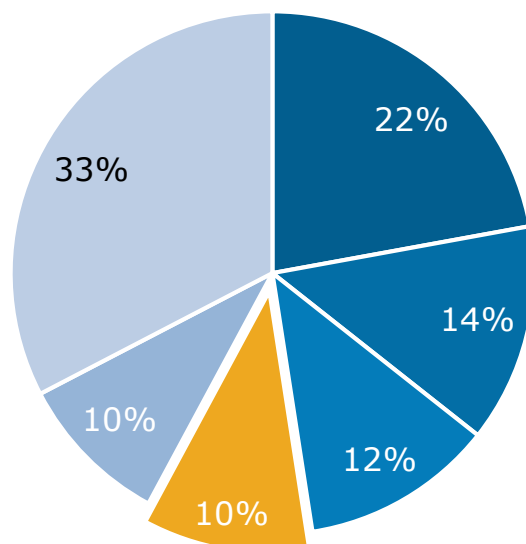
Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz

Die Branche in Zahlen

Chemie/Pharma: größter industrieller Sektor in Rheinland-Pfalz

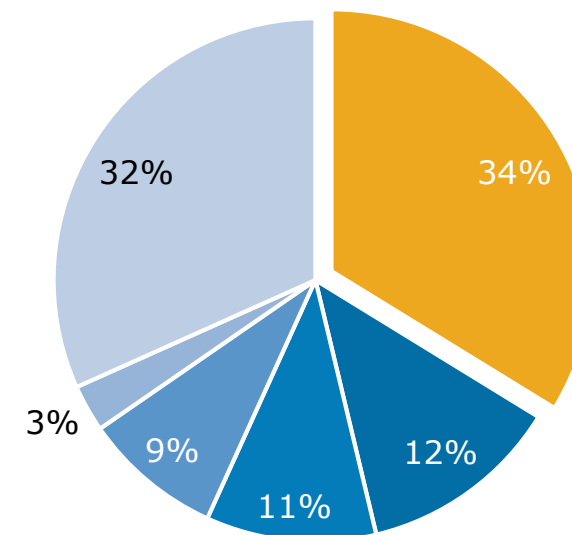
**Anteil am Industrieumsatz¹
2018**

Deutschland



■ Fahrzeugbau ■ Maschinenbau ■ Metallbranche
■ Chemie/Pharma ■ Elektroindustrie ■ Sonstige

Rheinland-Pfalz



■ Chemie/Pharma ■ Fahrzeugbau ■ Maschinenbau
■ Metallbranche ■ Elektroindustrie ■ Sonstige

¹ Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für die pharmazeutische Industrie und das Verarbeitende Gewerbe Deutschlands und Rheinland-Pfalzes sind vorläufig; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

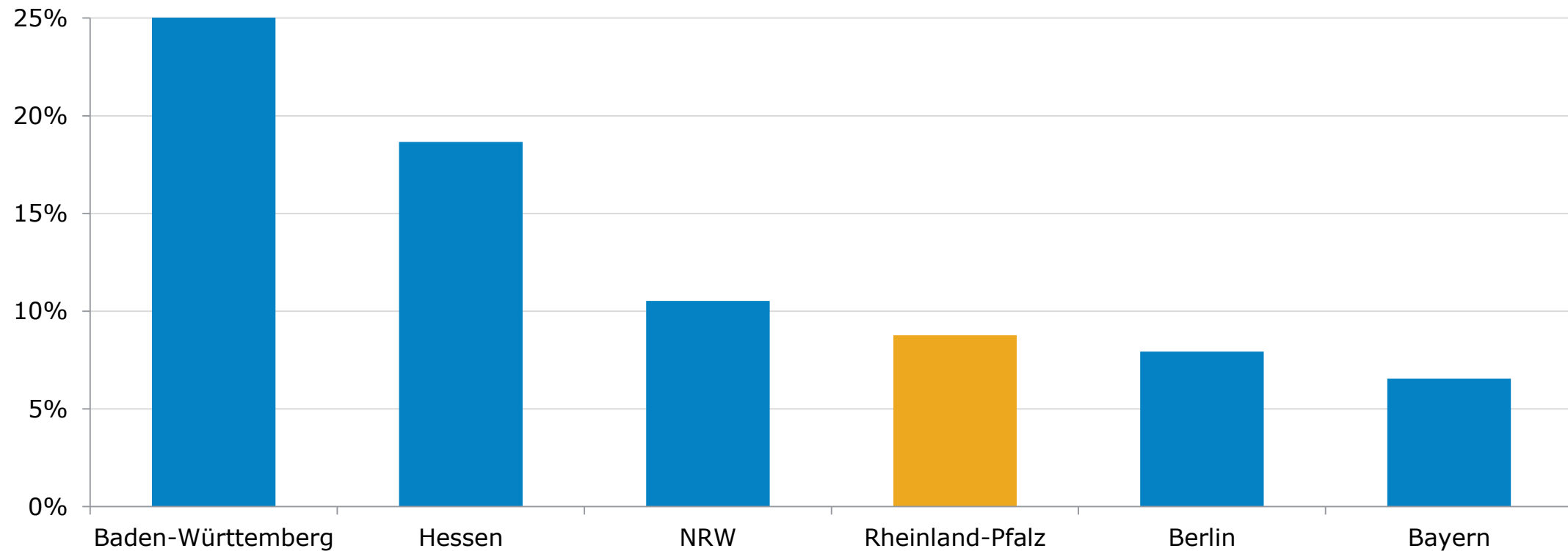
Pharmastandort Rheinland-Pfalz: ein Überblick

Pharmaindustrie ²	2014	2015	2016	2017	2018 ¹
Beschäftigte	11.879	11.928	11.960	11.797	10.454
Veränderung zum Vorjahr	+5,3%	+0,4%	+0,3%	-1,4%	-11,4%
Umsatz (in Mio. Euro)	3.880	4.485	4.442	4.979	5.643
Veränderung zum Vorjahr	+0,6%	+15,6%	-1,0%	12,1%	+13,3%
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	2.523	3.191	3.085	3.743	4.428
Veränderung zum Vorjahr	+2,6%	+26,5%	-3,3%	+21,3%	+18,3%
Investitionen (in Mio. Euro)	154	171	169	160	-
Veränderung zum Vorjahr	+2,7%	+10,7%	-1,2%	-5,1%	-
Produktion ³ (in Mio. Euro)	2.575	3.704	3.750	4.503	6.072
Veränderung zum Vorjahr	-5,7%	+43,8%	+1,3%	+1,2%	+34,8%

¹ Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für Deutschland und Rheinland-Pfalz sind vorläufig; ² Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ³ zum Absatz bestimmte Produktion pharmazeutischer Erzeugnisse nach der Klassifikation der Güterabteilungen GP 2009; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

Wichtiger Pharmastandort in Deutschland

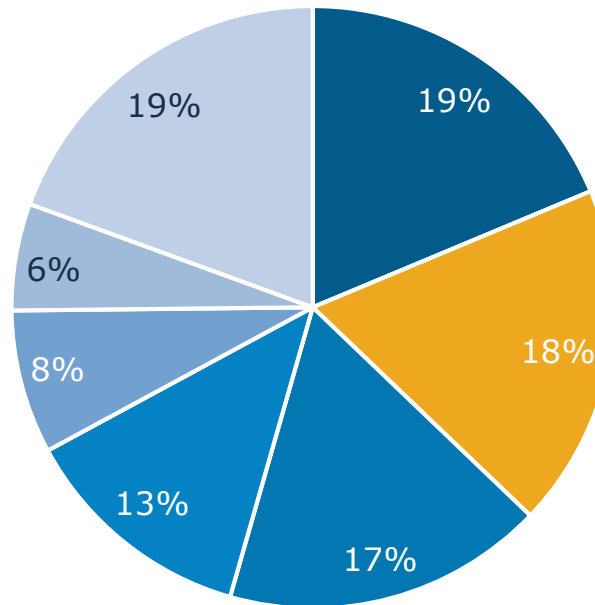
**Pharmabeschäftigte nach Bundesländern
2018**



Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Rheinland-Pfalz – bedeutender Pharmaproduzent

**Pharmaproduktion¹ nach Bundesländern
2018**

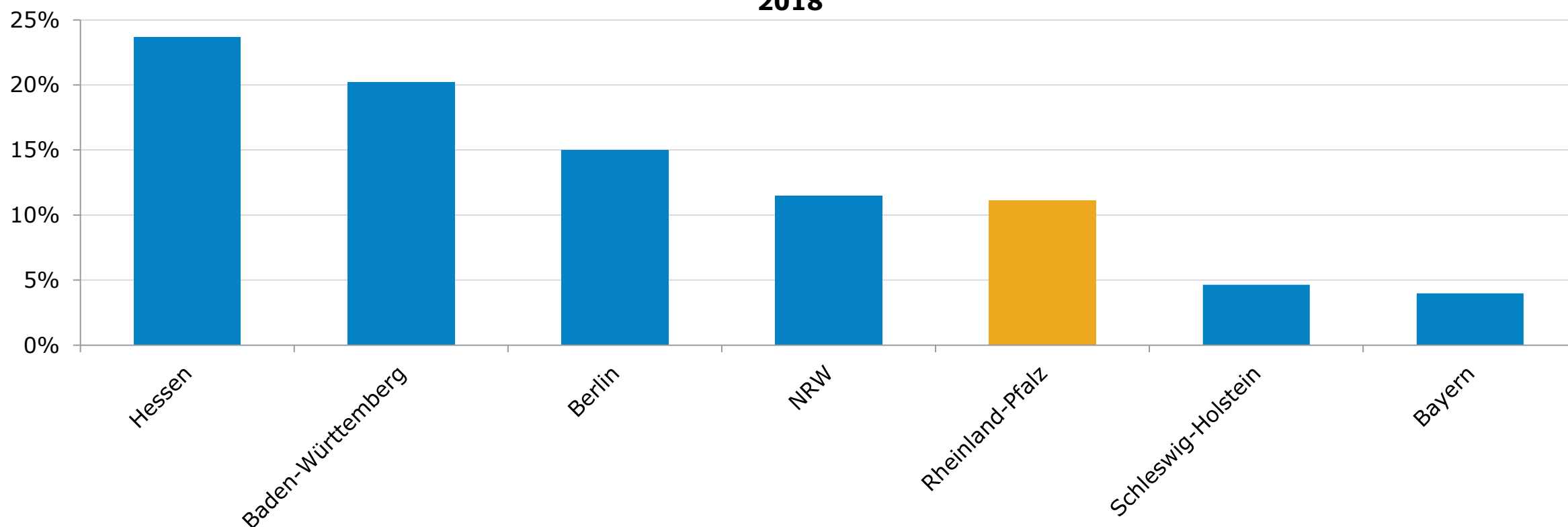


■ Hessen ■ Rheinland-Pfalz ■ NRW ■ Baden-Württemberg ■ Berlin ■ Bayern ■ Sonstige

¹ Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für die pharmazeutische Industrie und das Verarbeitende Gewerbe Deutschlands und Rheinland-Pfalz sind vorläufig; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

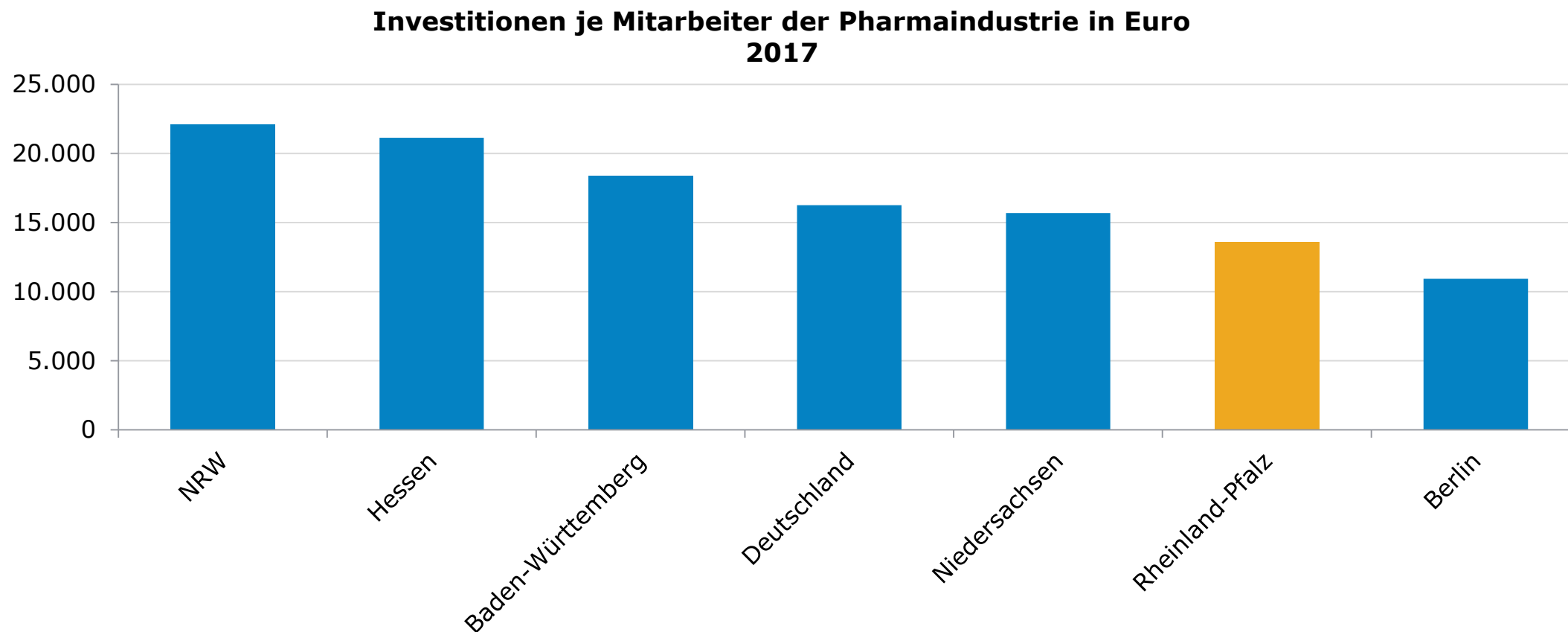
Produktivität der Pharmastandorte: Rheinland-Pfalz im Bundesdurchschnitt

**Pharmaumsatz¹ nach Bundesländern
2018**



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

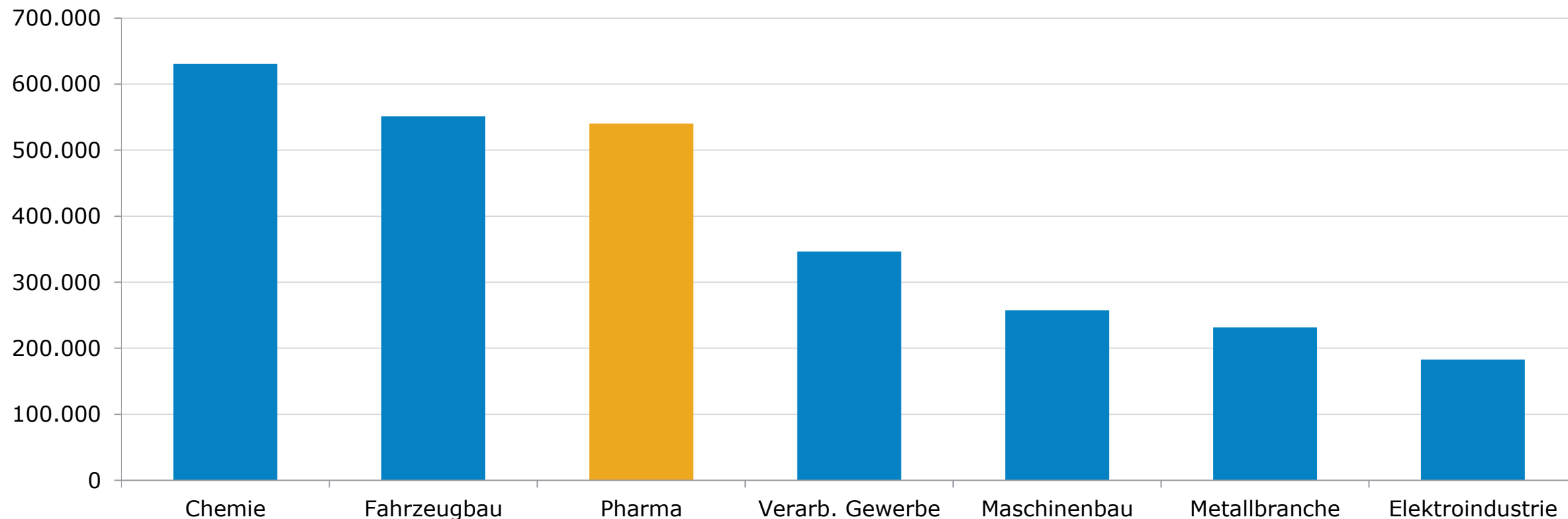
Pharmastandort Rheinland-Pfalz im Mittelfeld



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

Pharmamitarbeiter stützen Industriestandort Rheinland-Pfalz

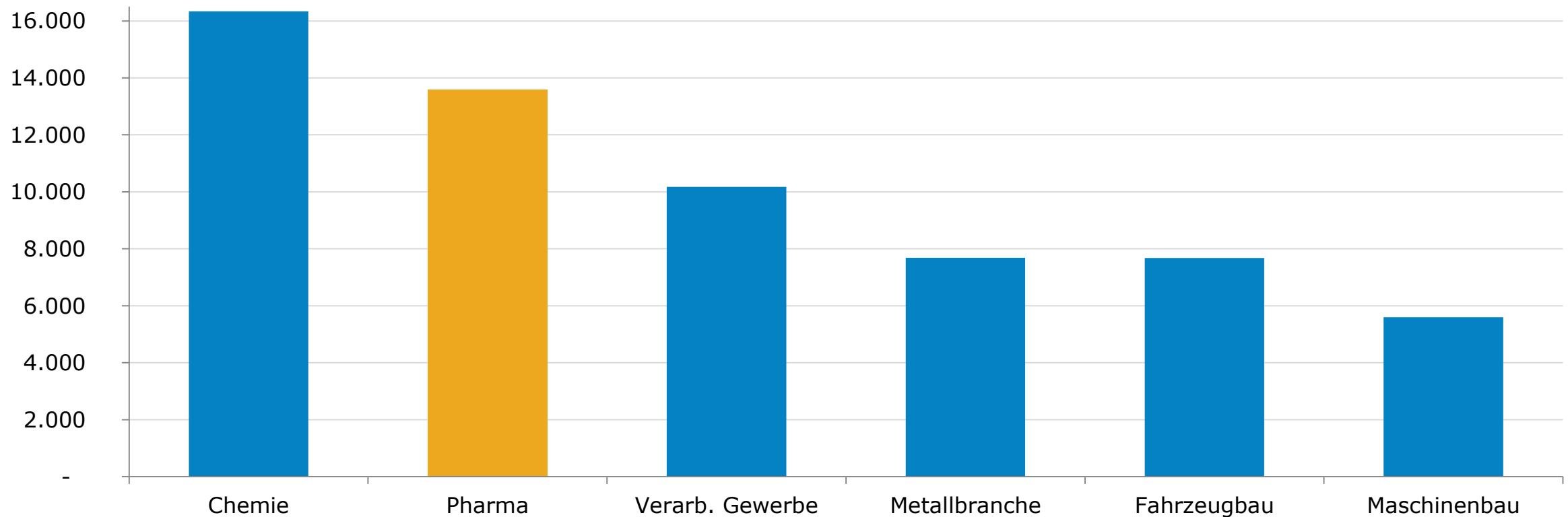
**Umsatz¹ je Mitarbeiter in Euro
2018**



¹ Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für die pharmazeutische Industrie und das Verarbeitende Gewerbe Deutschlands und Rheinland-Pfalz sind vorläufig; Elektro, Optik = H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen, Fahrzeugbau = Kraftfahrzeug- und sonstiger Fahrzeugbau, Metallbranche = Metallerzeugung und -bearbeitung und H. v. Metallerzeugnissen entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

Investitionen der Pharmabranche in Rheinland-Pfalz überdurchschnittlich

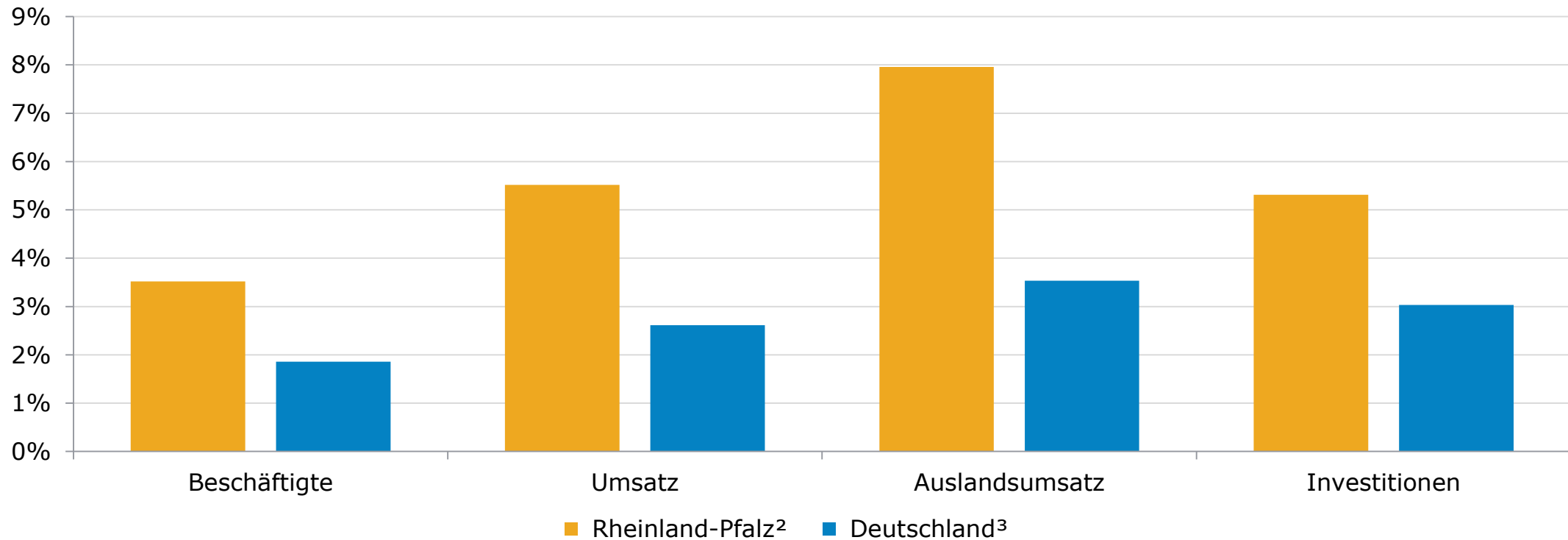
**Investitionen je Mitarbeiter in Euro
2017**



Elektro, Optik = H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen, Fahrzeugbau = Kraftfahrzeug- und sonstiger Fahrzeugbau, Metallbranche = Metallerzeugung und -bearbeitung und H. v. Metallerzeugnissen entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

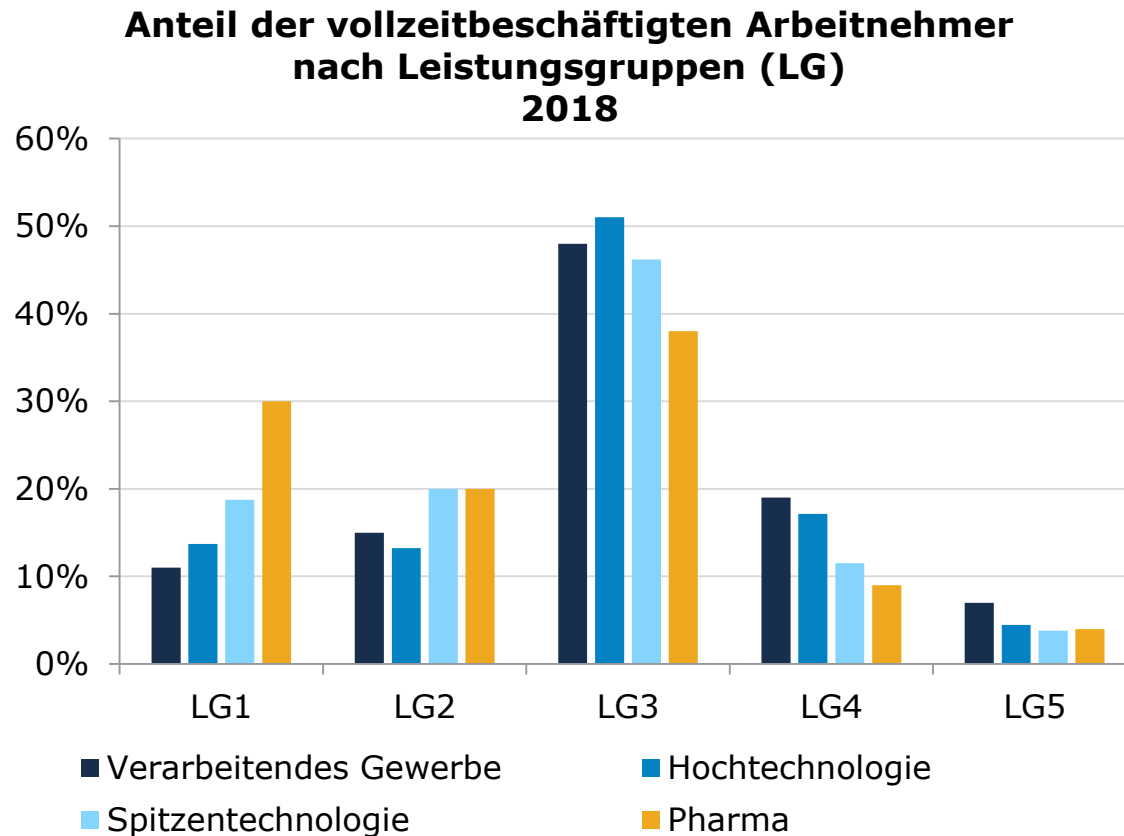
Überdurchschnittlicher Beitrag zum Wirtschaftsstandort

Beitrag der pharmazeutischen Industrie zum Verarbeitenden Gewerbe¹ 2018



¹ Verarbeitendes Gewerbe inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; ^{2, 3} Umsatz- und Produktionsdaten (2018) für die pharmazeutische Industrie und das Verarbeitende Gewerbe Deutschlands und Rheinland-Pfalz sind vorläufig; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

Nicht nur Akademiker sind gefragt

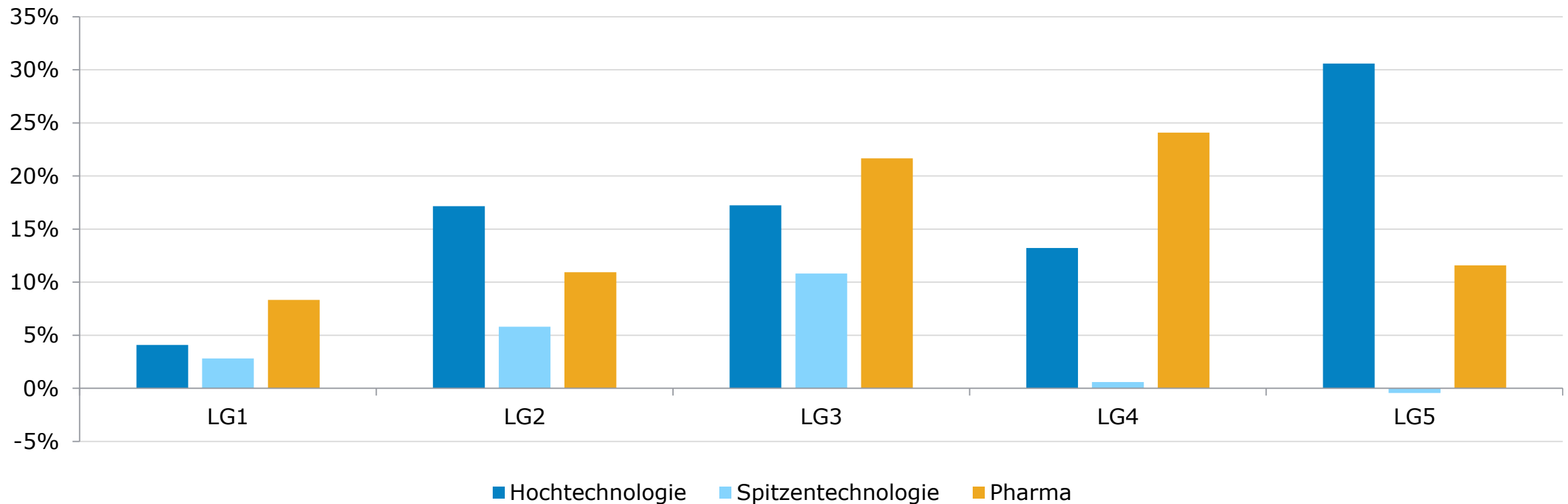


- Der Akademikeranteil der Pharmabranche Rheinland-Pfalz liegt bei 30 Prozent, im Bundesdurchschnitt bei 25 Prozent.
- 38 Prozent der Pharmabeschäftigten in Rheinland-Pfalz sind Fachkräfte – im Bundesdurchschnitt sind es 37 Prozent.

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; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Überdurchschnittliche Entlohnung aller Qualifikationsniveaus

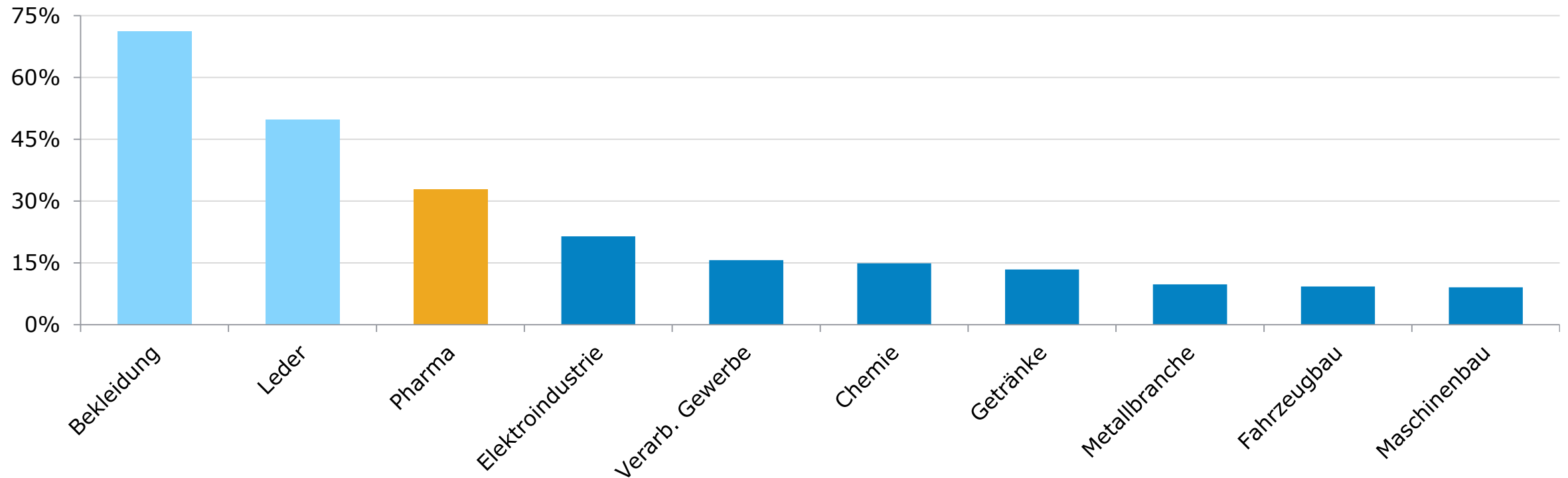
**Lohndifferenz zum Verarbeitenden Gewerbe
2018**



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

Attraktiver Arbeitgeber für Frauen

**Anteil Frauen¹ nach ausgewählten Branchen
2018**

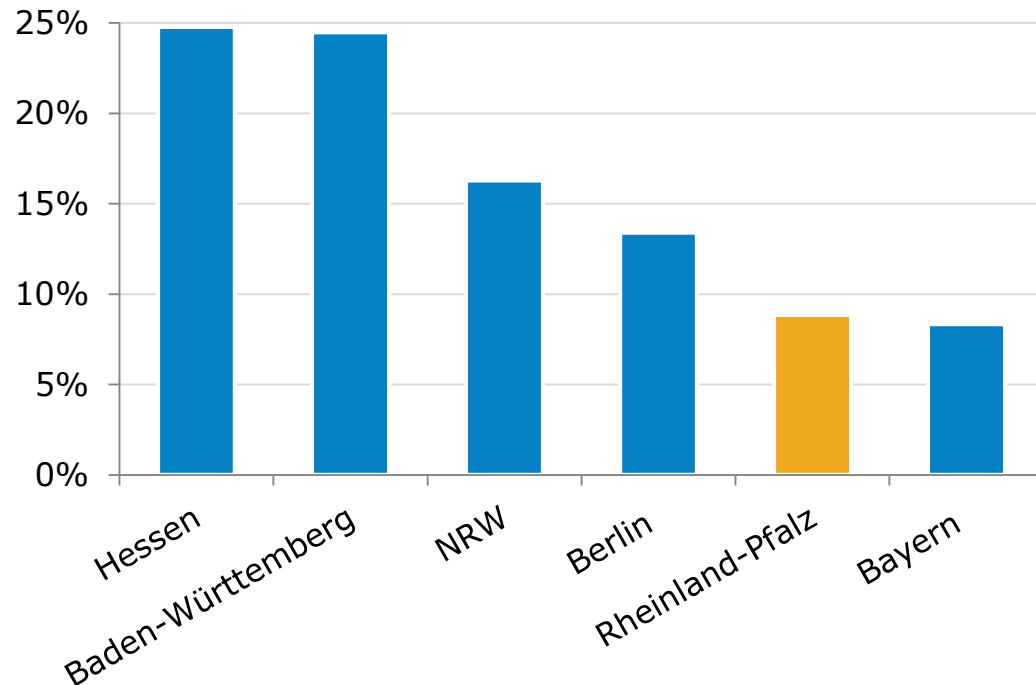


¹ Anteil an den vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmern der jeweiligen Branche; Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

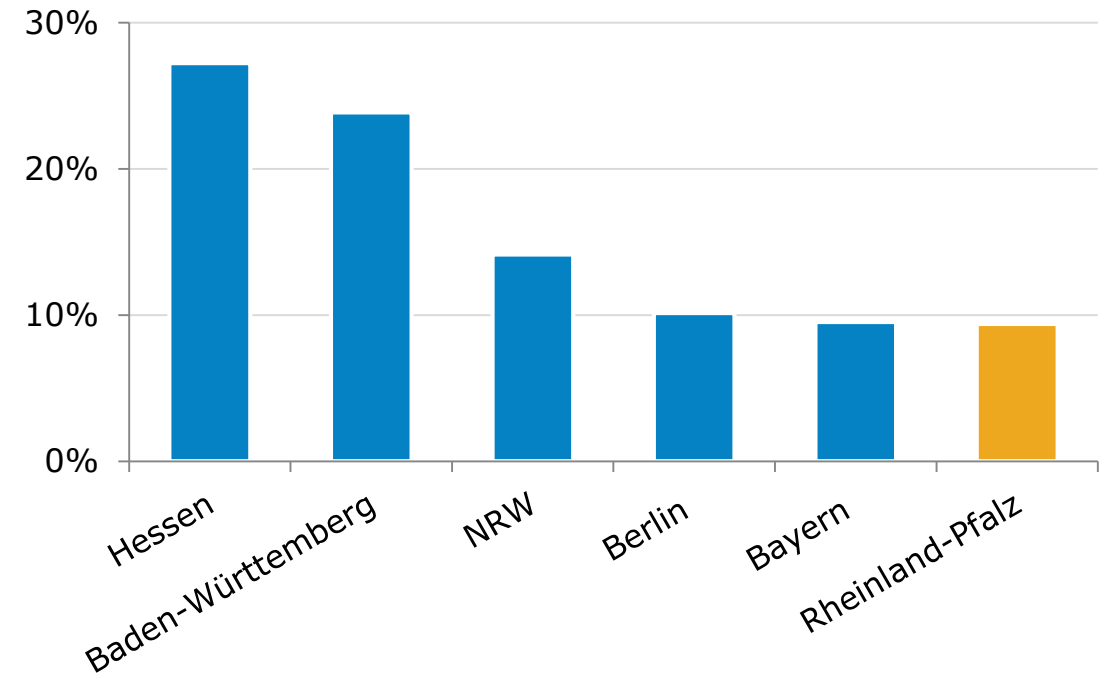
Innovationstreiber Pharma

Stabile Pharmaforschung in Rheinland-Pfalz

Interne F&E-Aufwendungen der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2017



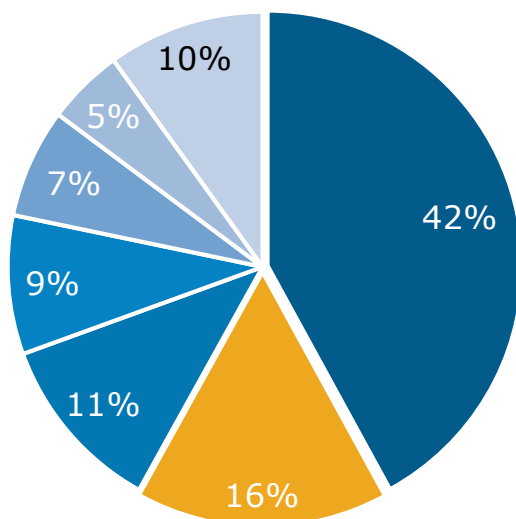
F&E-Personal¹ der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2017



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

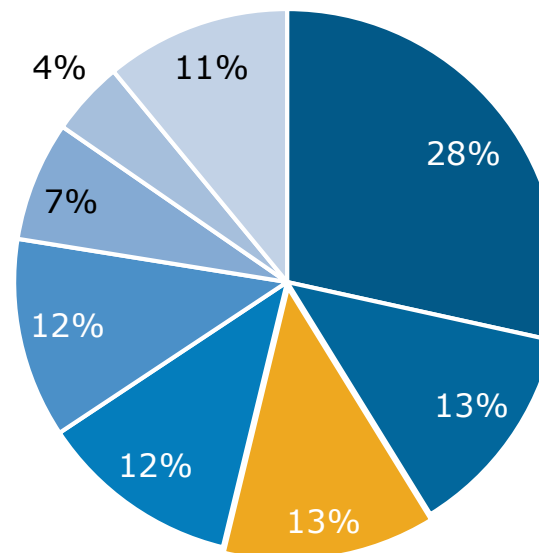
Ein wichtiger Teil der Forschungslandschaft in Rheinland-Pfalz

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



- Chemie
- Pharma
- Fahrzeugbau
- Maschinenbau
- Dienstleistungen
- Elektroindustrie
- Sonstige

**F&E-Personal¹ in RLP
2017**

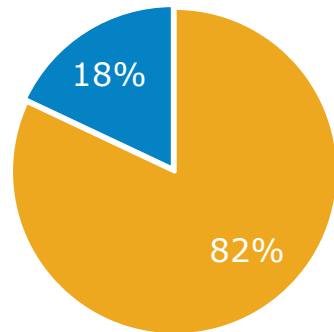


- Chemie
- Fahrzeugbau
- Pharma
- Dienstleistungen
- Maschinenbau
- Elektroindustrie
- IuK
- Sonstige

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

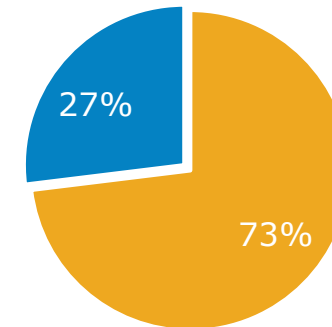
Zentraler Anker der Spitzentechnologie am Standort

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



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

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



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

- Die Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz trägt den überwiegenden Teil der Forschungsleistungen der Spitzentechnologie.
- Im Bundesdurchschnitt trägt die Pharmaindustrie 32 Prozent der internen F&E-Aufwendungen und 23 Prozent der F&E-Beschäftigten der Spitzentechnologiebranchen.

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