



Daten und Fakten der Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz

Köln, August 2023

Agenda

- 1 Eckdaten der Gesundheitswirtschaft
- 2 Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz
- 3 Innovationstreiber Pharma

Quelle Titelseite: Alexander Raths – Fotolia

Eckdaten der Gesundheitswirtschaft

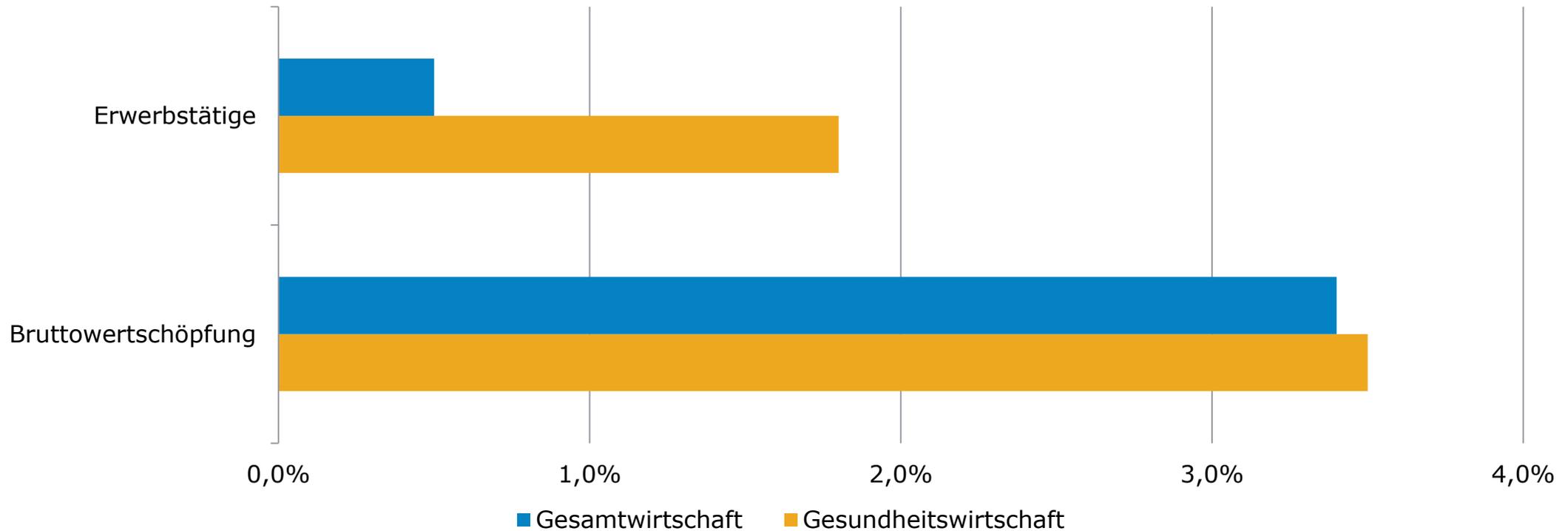
Gesundheitswirtschaft in Zahlen

	2012	2019	2020	2021
Bruttowertschöpfung (in Mrd. Euro)	14,2	17,7	18,1	19,2
Anteil an Gesamtwirtschaft	13,1%	13,4%	14,0%	13,1%
Erwerbstätige (in Tsd.)	299	337	344	353
Anteil an Gesamtwirtschaft	15,4%	16,5%	17,0%	17,5%

Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Gesundheitswirtschaft – Fakten & Zahlen, Ausgabe 2021, Länderergebnisse der Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung

Wachstumstreiber Gesundheitswirtschaft

**Durchschnittliche Wachstumsraten
2012-2021**



Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Gesundheitswirtschaft – Fakten & Zahlen, Ausgabe 2021, Länderergebnisse der Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung

Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz

Die Branche in Zahlen

Pharmastandort Rheinland-Pfalz: ein Überblick

Pharmaindustrie ¹	2019	2020	2021	2022
Beschäftigte	10.683	10.749	11.040	11.179
Veränderung zum Vorjahr	+2,2%	+0,6%	+2,7%	+1,3%
Umsatz (in Mio. Euro)	3.439	3.285	6.434	8.292
Veränderung zum Vorjahr	-39,1%	-4,5%	+95,9%	+28,9%
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	2.533	2.631	4.128	4.014
Veränderung zum Vorjahr	-42,8%	+3,9%	+56,9%	-2,7%
Investitionen (in Mio. Euro)	166	147	184	-- ³
Veränderung zum Vorjahr	+20,5%	-11,5%	24,9%	-- ³
Produktion ² (in Mio. Euro)	3.603	3.324	4.014	5.312
Veränderung zum Vorjahr	-61,0%	-7,7%	+20,8%	+32,3%

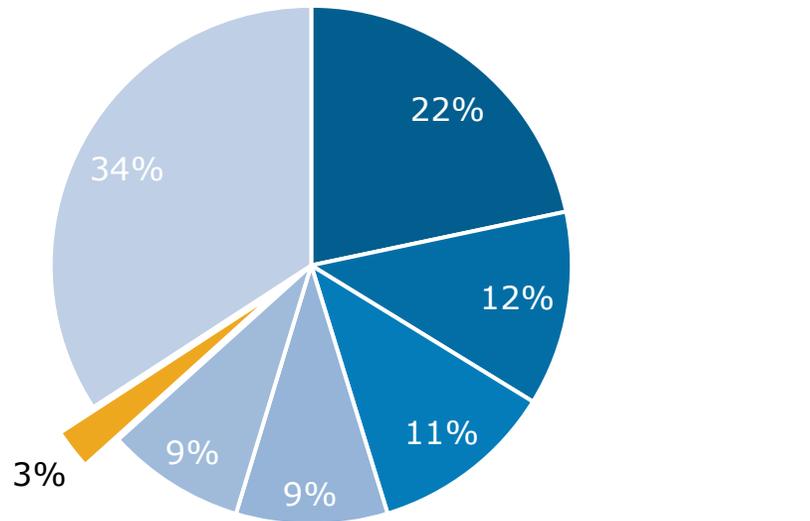
¹ Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ² zum Absatz bestimmte Produktion pharmazeutischer Erzeugnisse nach der Klassifikation der Güterabteilungen GP 2019;

³ Investitionen 2022 nicht verfügbar; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

Teil des größten industrieller Sektors in Rheinland-Pfalz

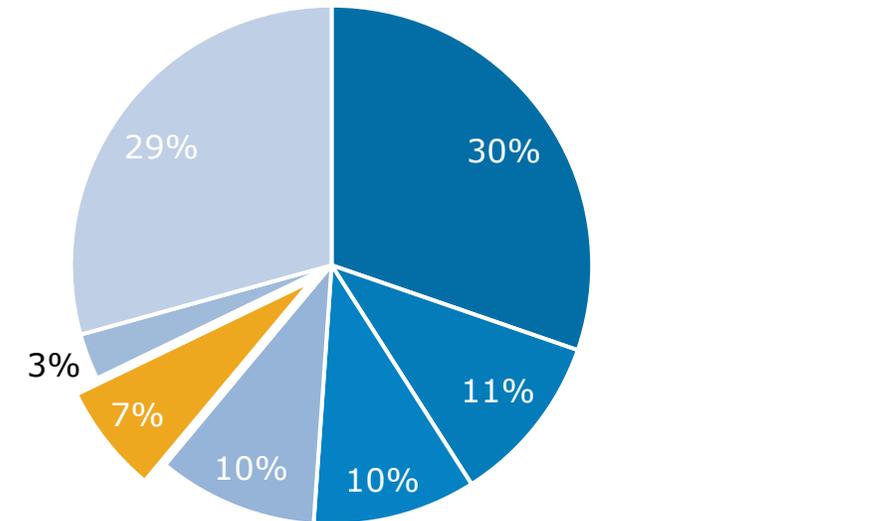
Anteil am Industrieumsatz 2022

Deutschland



- Fahrzeugbau
- Metallbranche
- Maschinenbau
- Elektroindustrie
- Chemie
- Pharma
- Sonstige

Rheinland-Pfalz

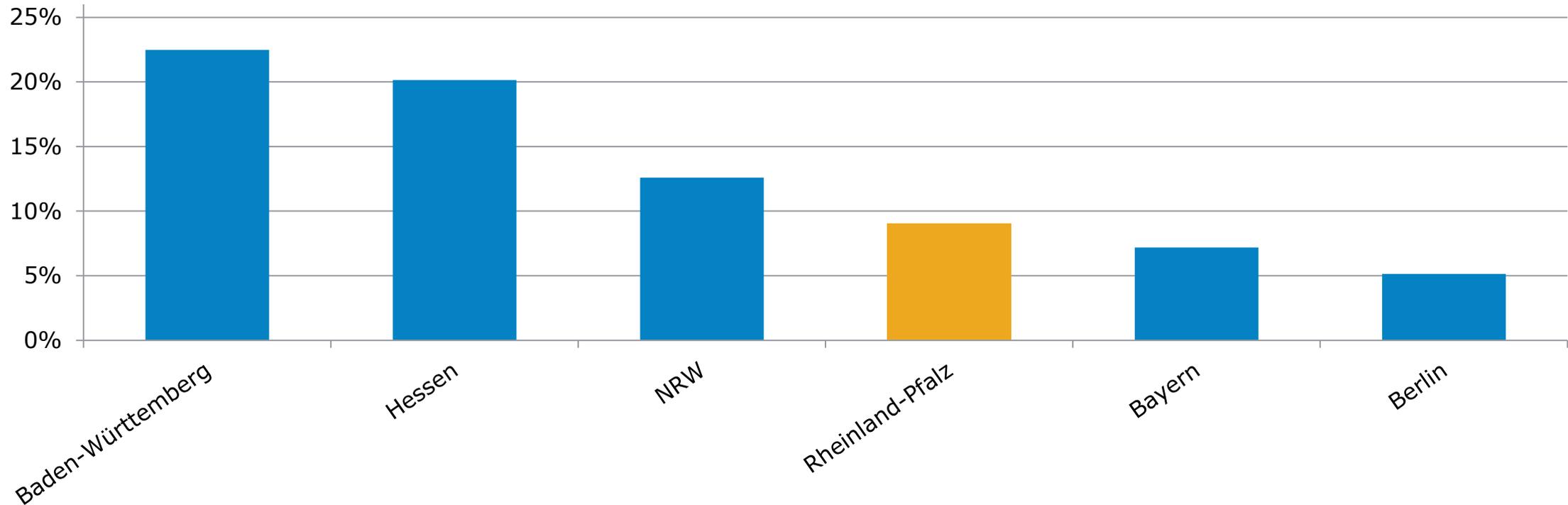


- Chemie
- Maschinenbau
- Sonstige
- Fahrzeugbau
- Pharma
- Metallbranche
- Elektroindustrie

Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

Wichtiger Pharmastandort in Deutschland

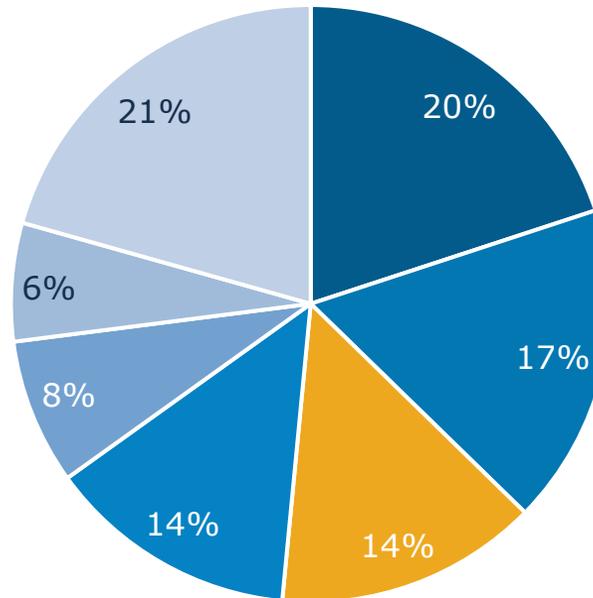
**Pharmabeschäftigte nach Bundesländern
2022**



Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Rheinland-Pfalz – bedeutender Pharmaproduzent

Pharmaproduktion nach Bundesländern
2022

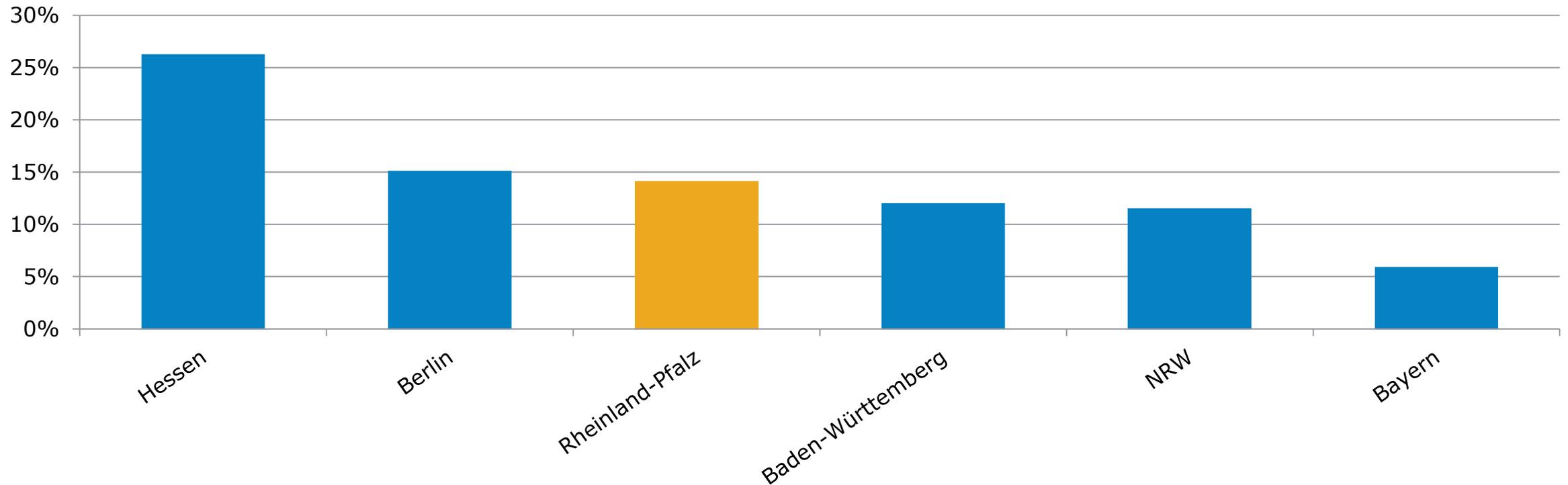


■ Hessen ■ NRW ■ Rheinland-Pfalz ■ Baden-Württemberg ■ Bayern ■ Berlin ■ Sonstige

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

Rheinland-Pfalz im Bundesdurchschnitt

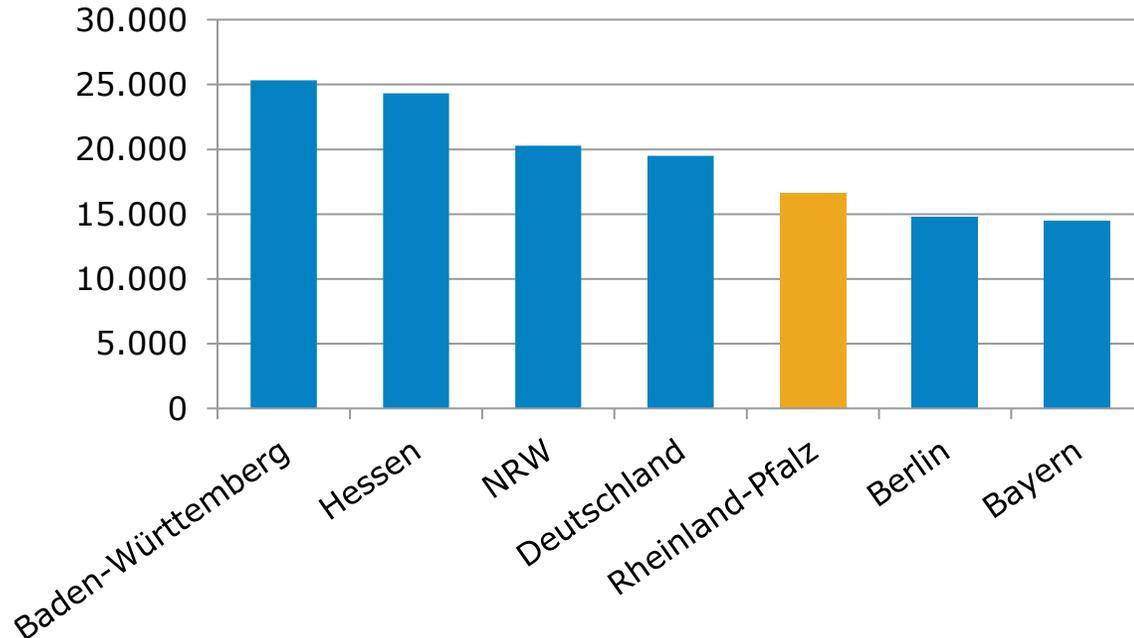
**Pharmaumsatz nach Bundesländern
2022**



Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Rheinland-Pfalz mit Investitionen im Mittelfeld

Investitionen je Beschäftigten der Pharmaindustrie in Euro 2021



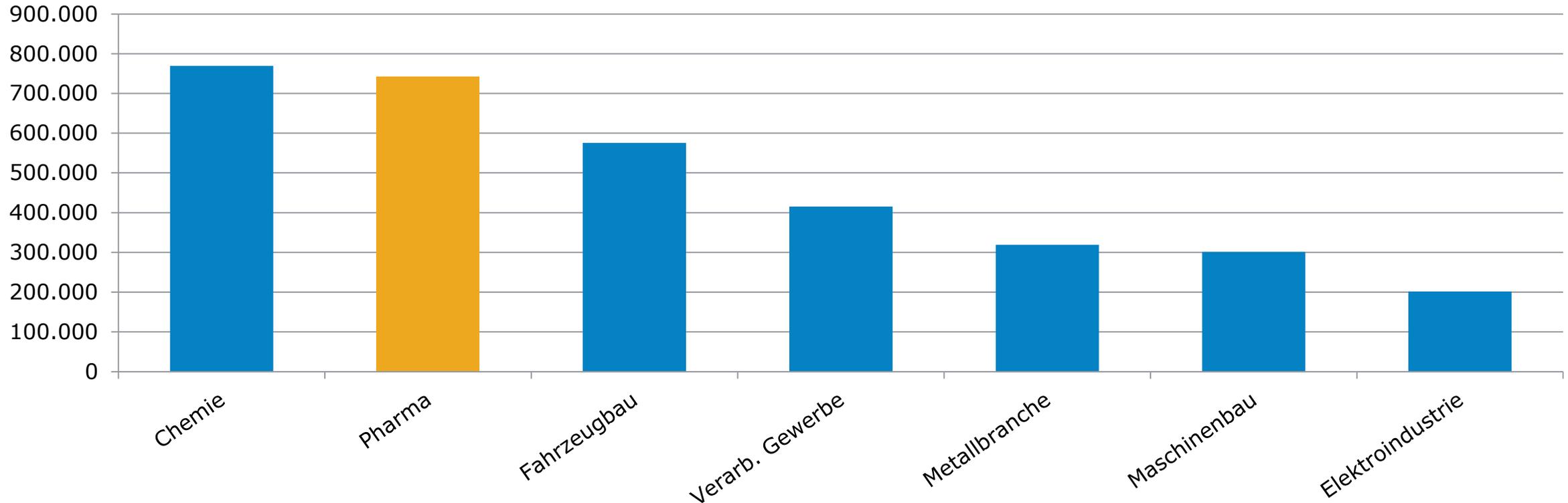
Gemessen an den Beschäftigungszahlen investiert der Standort im Bundesvergleich leicht unterdurchschnittlich, aber:

- Pharmabetriebe aus Rheinland-Pfalz stellen knapp 8 Prozent der bundesweiten Investitionen der Branche
- Mit ca. 184 Mio. Euro Investitionen belegt Rheinland-Pfalz absolut gesehen den 4. Platz hinter den großen Pharmastandorten Baden-Württemberg, Hessen und NRW.

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

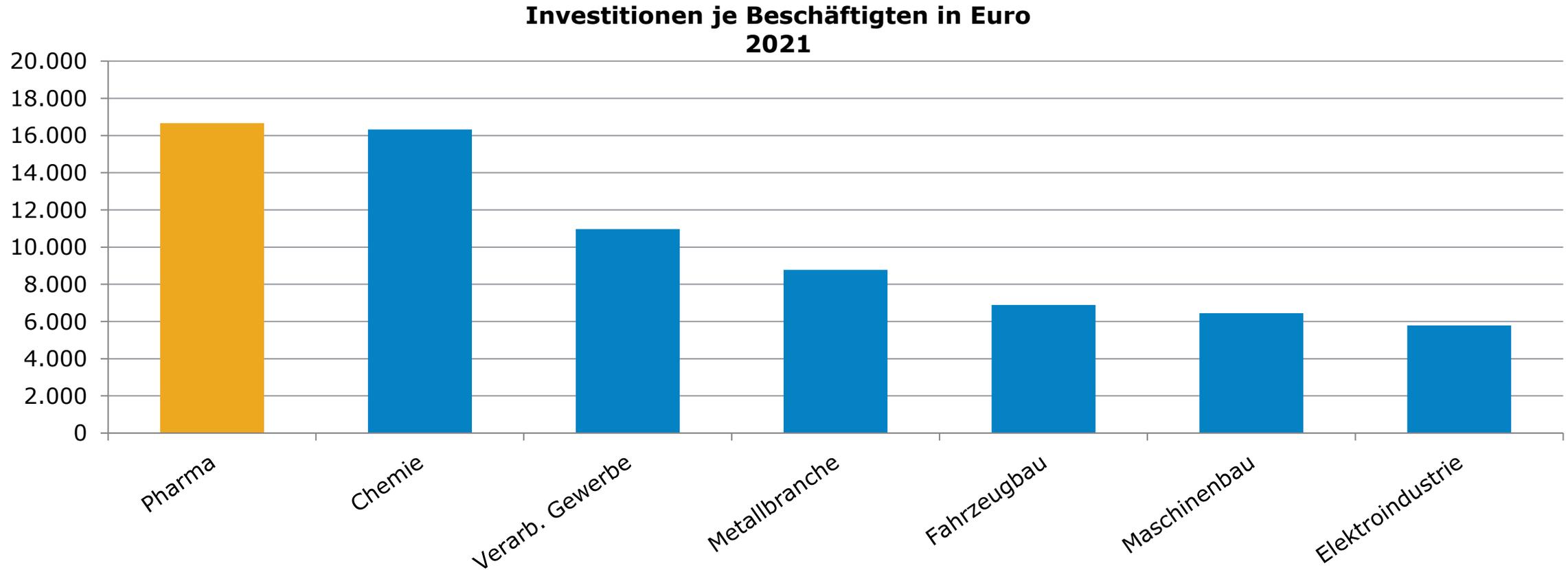
Pharmabeschäftigte stützen den Industriestandort

**Umsatz je Beschäftigten in Euro
2022**



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

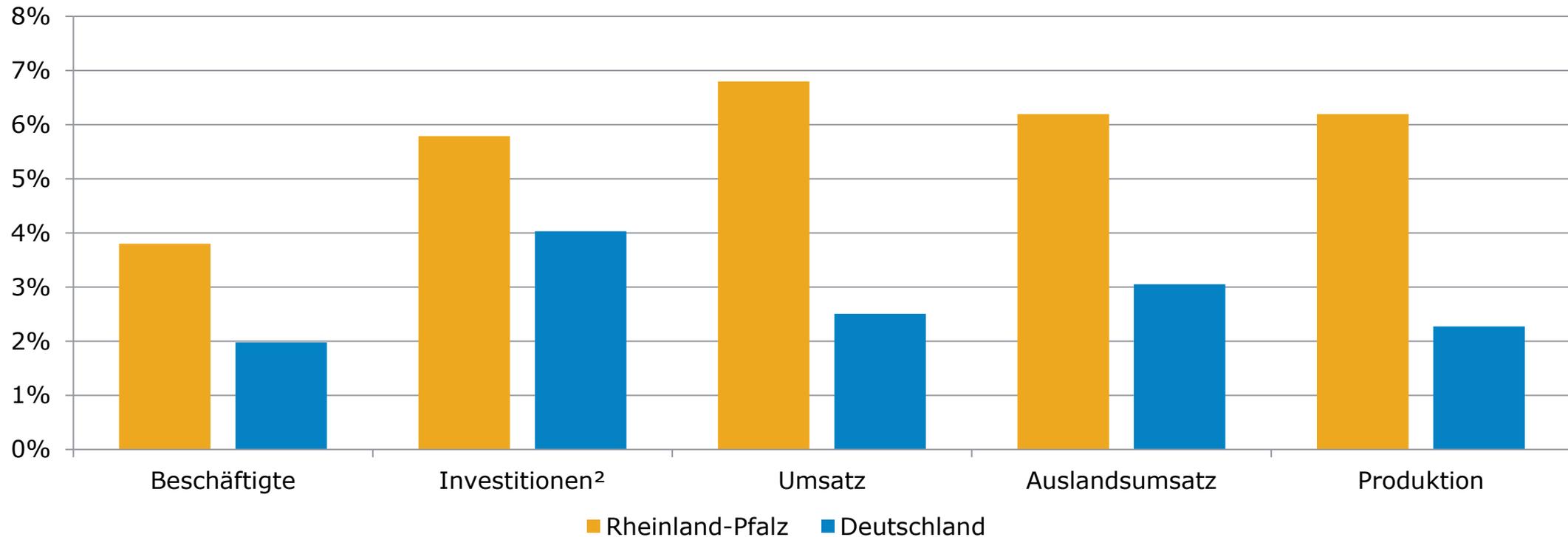
Investitionen der Pharmabranche überdurchschnittlich



Elektroindustrie = 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 2022

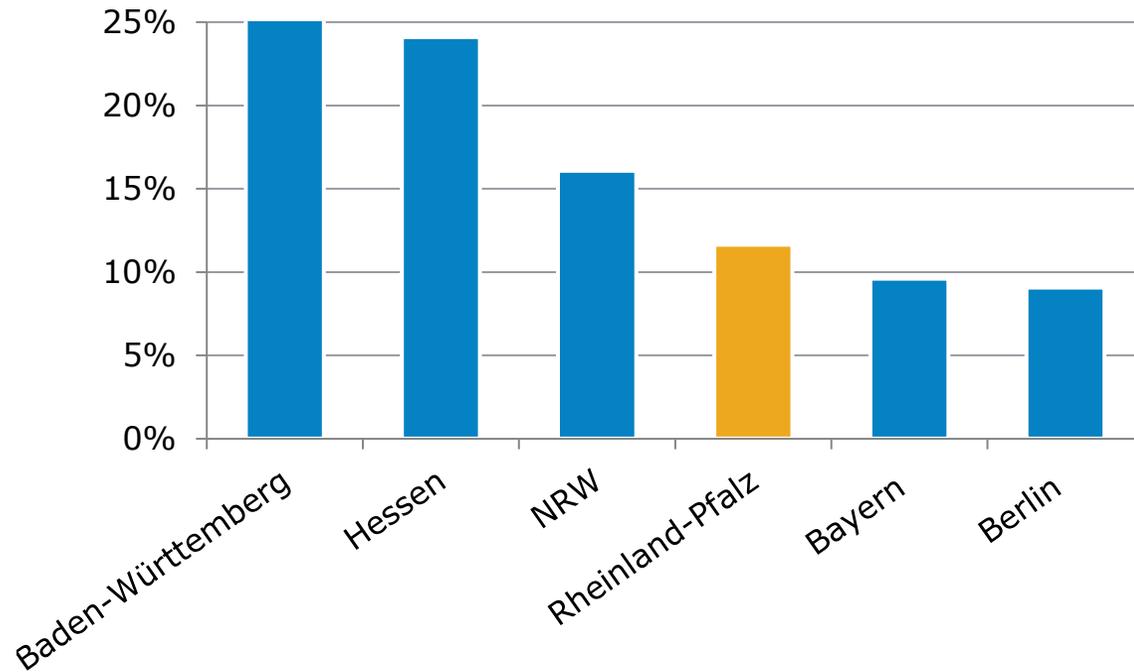


¹ Verarbeitendes Gewerbe inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; ² Investitionen 2021; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Institut der deutschen Wirtschaft

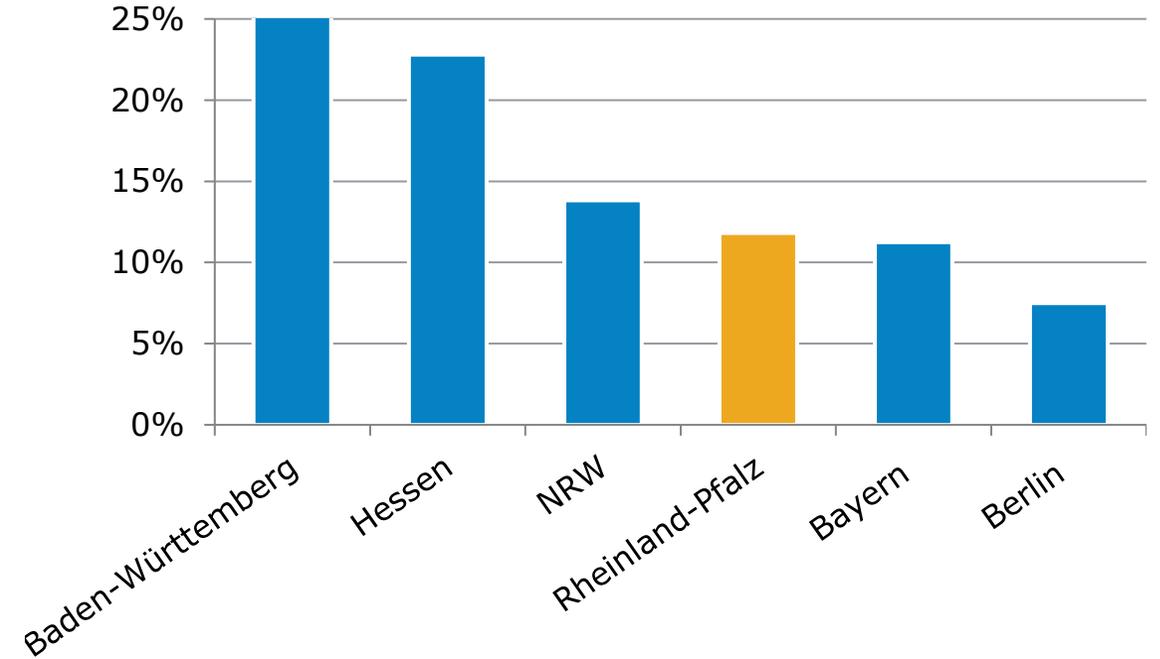
Innovationstreiber Pharma

Stabile Pharmaforschung in Rheinland-Pfalz

Interne F&E-Aufwendungen der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2021



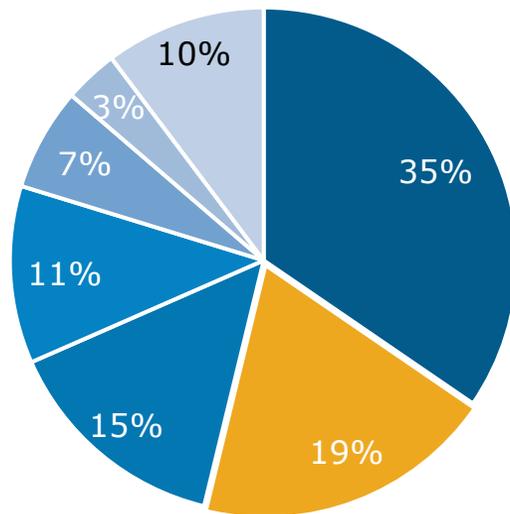
F&E-Personal¹ der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2021



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

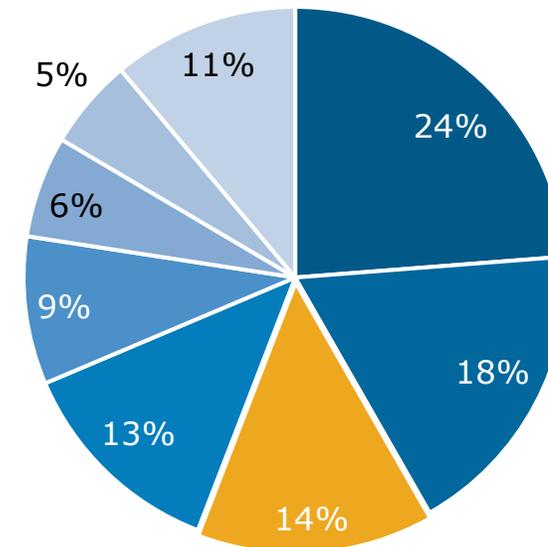
Ein wichtiger Teil der Forschungslandschaft in Rheinland-Pfalz

**Interne F&E-Aufwendungen in RLP
2021**



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

**F&E-Personal¹ in RLP
2021**

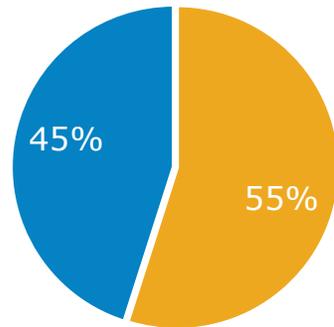


- Chemie
- Dienstleistungen
- Pharma
- Fahrzeugbau
- Maschinenbau
- Elektroindustrie
- IuK
- Sonstige

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

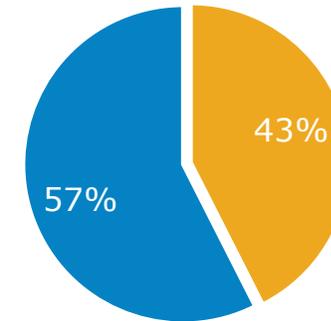
Zentraler Anker der Spitzentechnologie am Standort

Interne F&E-Aufwendungen der Spitzentechnologie 2021



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

F&E-Personal¹ der Spitzentechnologie 2021



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

- Die Pharmaindustrie in Rheinland-Pfalz trägt den überwiegenden Teil der Forschungsleistungen der Spitzentechnologie.
- Im Bundesdurchschnitt trägt die Pharmaindustrie 28 Prozent der internen F&E-Aufwendungen und 18 Prozent der F&E-Beschäftigten der Spitzentechnologiebranchen.

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