

Branchenporträt Juli 2026

CHEMIE & PHARMA – SCHLÜSSELBRANCHE FÜR INDUSTRIE, INNOVATION UND TRANSFORMATION

Verband der
Chemischen Industrie e.V.
Elementar für Deutschland

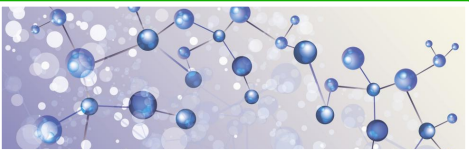


CHEMIE & PHARMA: ZENTRAL FÜR DEUTSCHLAND



GROßE INDUSTRIEBRANCHE

Motor der Industrie, hochwertige Arbeitsplätze, starker Mittelstand



AM ANFANG VIELER WERTSCHÖPFUNGSKETTEN

Breite Produktpalette, Chemieprodukte gehen in nahezu alle Industriebranchen



FORSCHUNGS- UND EXPORTSTARK, GLOBALISIERT

Hohe Innovationsorientierung und starke internationale Position



SCHLÜSSEL FÜR TRANSFORMATION

Klimaneutralität, Kreislaufwirtschaft und neue Rohstoffbasis brauchen Chemie



ZUKUNFTSAGENDA FÜR EINEN STARKEN STANDORT

© industrieblick/stock.adobe.com, djemphoto /fotolia.com, seventy4/stock.adobe.com, Trueffelpix/stock.adobe.com

DASHBOARD 2025 – BRANCHEN-KENNZAHLEN

220 Mrd. €

Umsatz

62 % im Ausland



Nr. 1

in Europa
(Umsatzanteil)

Nr. 3

weltweit



Nr. 3

der Industrie-
branchen in
Deutschland
(Umsatzanteil)



476.300

Beschäftigte



2.100

Betriebe

96% davon
Mittelstand



252,9 Mrd. €

Exporte



16 Mrd. €

F&E-Ausgaben



8,9 Mrd. €

Investitionen in
Deutschland

10,7 Mrd. € im
Ausland



Quellen: Destatis, Chemdata International, Stifterverband, VCI

DASHBOARD 2025 – CHEMIE-KENNZAHLEN

158,4 Mrd. €

Umsatz

62 % im
Ausland



Nr. 1

in Europa
(Umsatzanteil)

Nr. 3
weltweit



Nr. 4

der Industrie-
branchen in
Deutschland
(Umsatzanteil)



342.100

Beschäftigte



1.700

Betriebe

97% davon
Mittelstand



135,1 Mrd. €

Exporte



5,5 Mrd. €

F&E-Ausgaben



7,2 Mrd. €

Investitionen in
Deutschland (2024)



Quellen: Destatis, Chemdata International, Stifterverband, VCI

DASHBOARD 2025 – PHARMA-KENNZAHLEN

61,9 Mrd. €

Umsatz

63 % im Ausland



Nr. 2

in Europa
(Umsatzanteil)

Nr. 4

weltweit



Nr. 10

der Industrie-
branchen in
Deutschland
(Umsatzanteil)



134.200

Beschäftigte



350

Betriebe

92% davon
Mittelstand



117,8 Mrd. €

Exporte



10,5 Mrd. €

F&E-Ausgaben



2,6 Mrd. €

Investitionen in
Deutschland (2024)



Quellen: Destatis, Chemdata International, Stifterverband, VCI

GROßE BEDEUTUNG FÜR DIE GESAMTWIRTSCHAFT

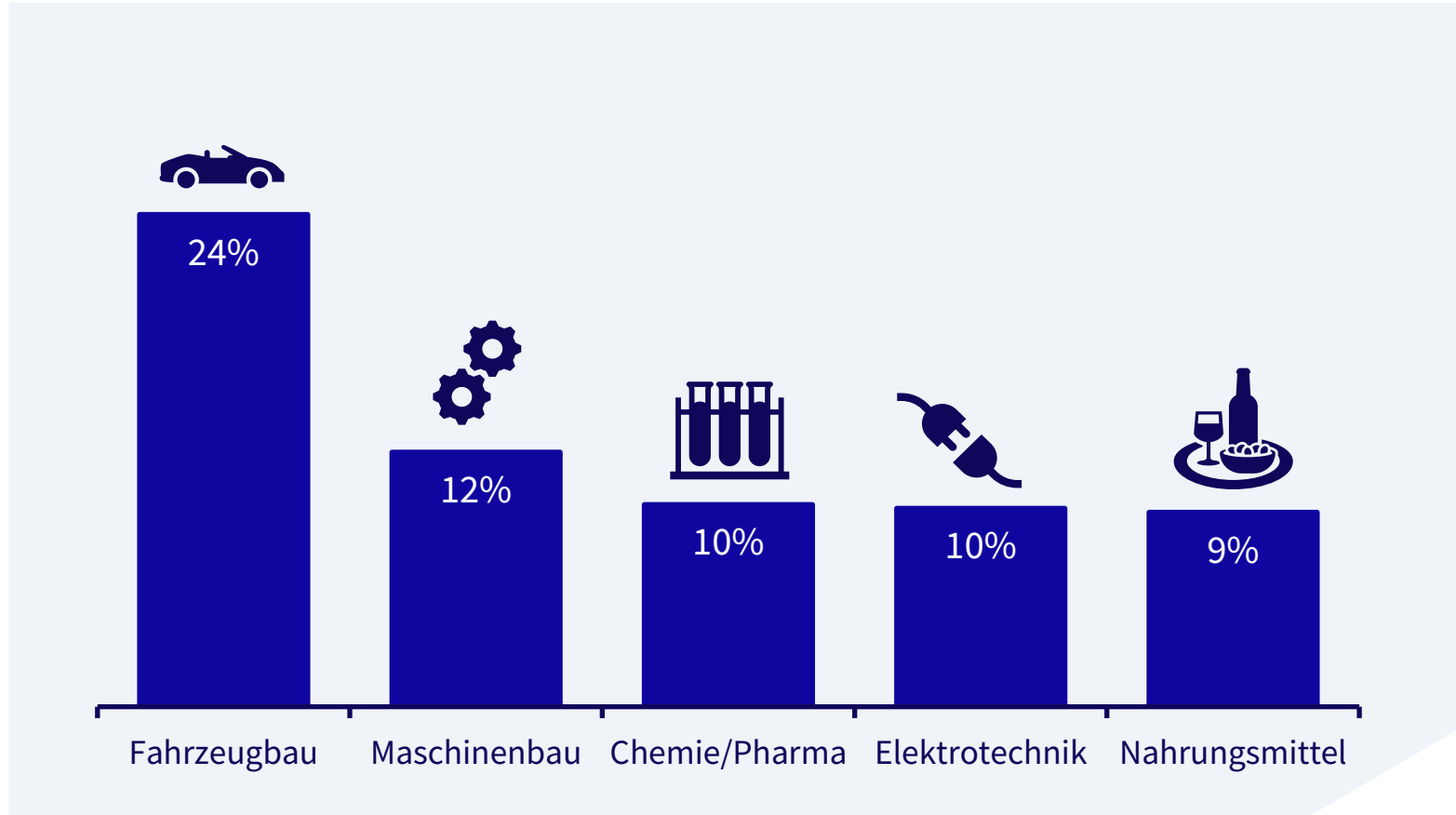


- › **Die Branche trägt direkt rund 2 % zur Wertschöpfung Deutschlands bei.**
- › **Jeder Arbeitsplatz** in den Unternehmen der Branche **führt zu rund 2 weiteren Arbeitsplätzen** in der deutschen Wirtschaft.
- › **Jeder Euro direkte Wertschöpfung**, der von Unternehmen der Branche erwirtschaftet wird, **stößt weitere 0,8 Euro zusätzliche Wertschöpfung** in der deutschen Wirtschaft an.

DRITTGRÖßTE INDUSTRIEBRANCHE

Anteil am Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes

2025



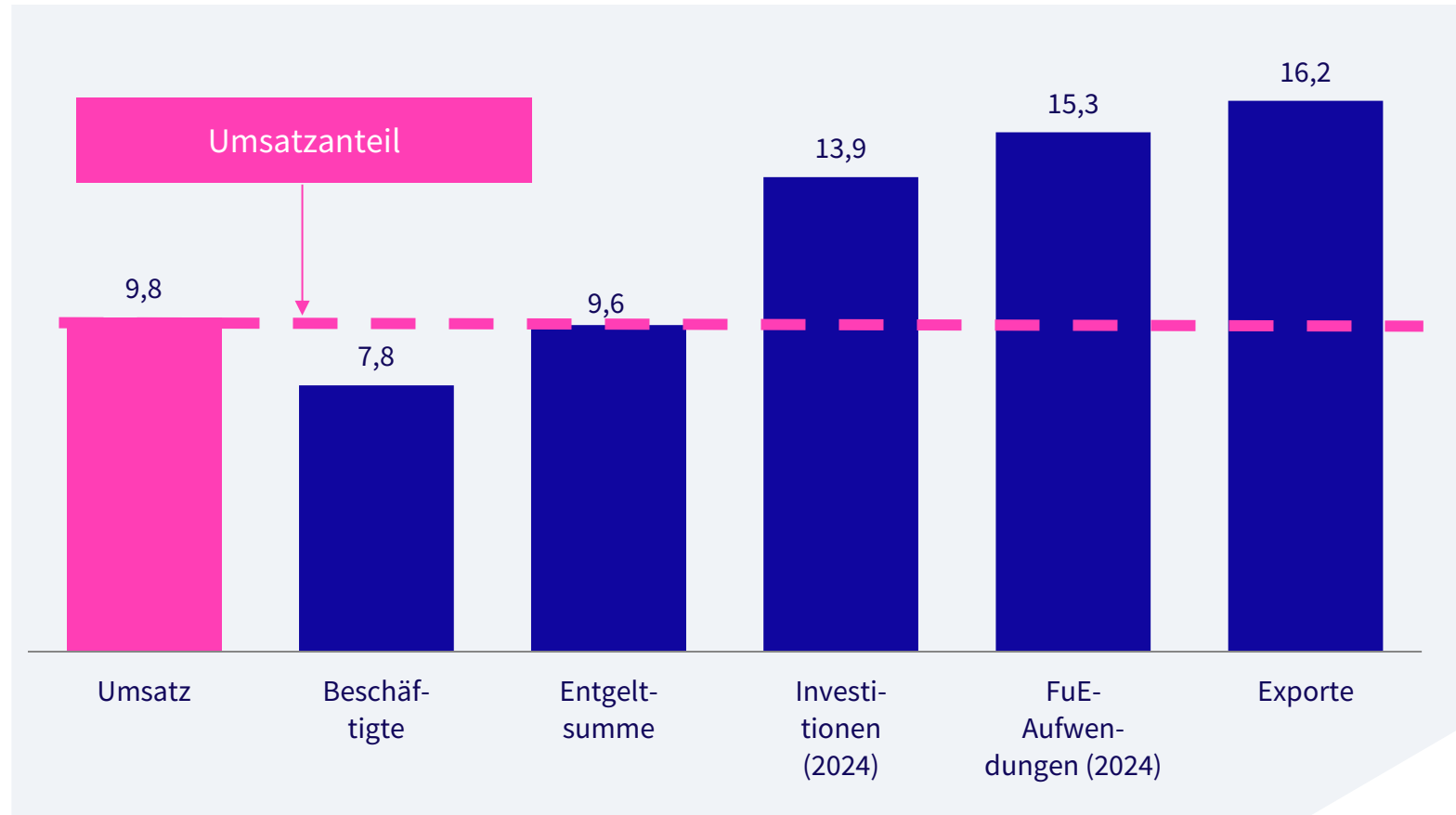
- » Die deutsche Chemie- und Pharmaindustrie erwirtschaftete 2025 fast 10 Prozent des Umsatzes im Verarbeitenden Gewerbe.
- » Damit ist sie die drittgrößte Industriebranche.

Quellen: Destatis, VCI

KERN DES INDUSTRIELANDS DEUTSCHLAND

Kennzahlen im Überblick

Anteile der Branche am Verarbeitenden Gewerbe in Prozent, 2025



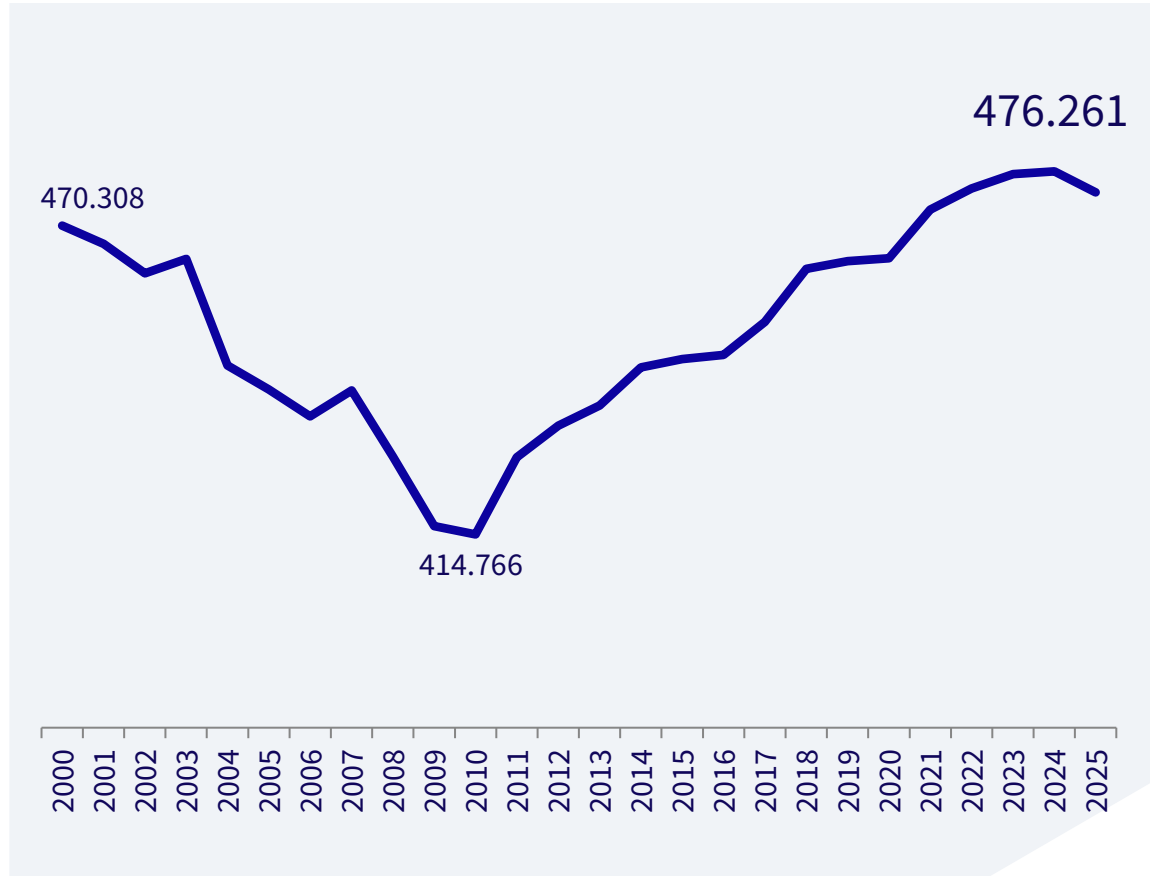
Quellen: Destatis, Stifterverband, VCI

- » Die Branche erwirtschaftete 2025 rund 10 Prozent des Umsatzes im Verarbeitenden Gewerbe.
- » Die Anteile der Investitionen, von Forschung & Entwicklung (FuE) sowie für Exporte an der Industrie sind deutlich höher.
- » Branche ist investitions-, forschungs- und exportstark.

ATTRAKTIVER ARBEITGEBER

Beschäftigte in der Chemie- und Pharmaindustrie

2000 bis 2025



Quelle: Destatis, BAVC, VCI



Sechstgrößter Arbeitgeber in Deutschland



Durchschnittsgehalt: **72.850 €**
23 % über dem Durchschnitt der Industrie



8.779 Auszubildende (**-13%** zum Vorjahr)

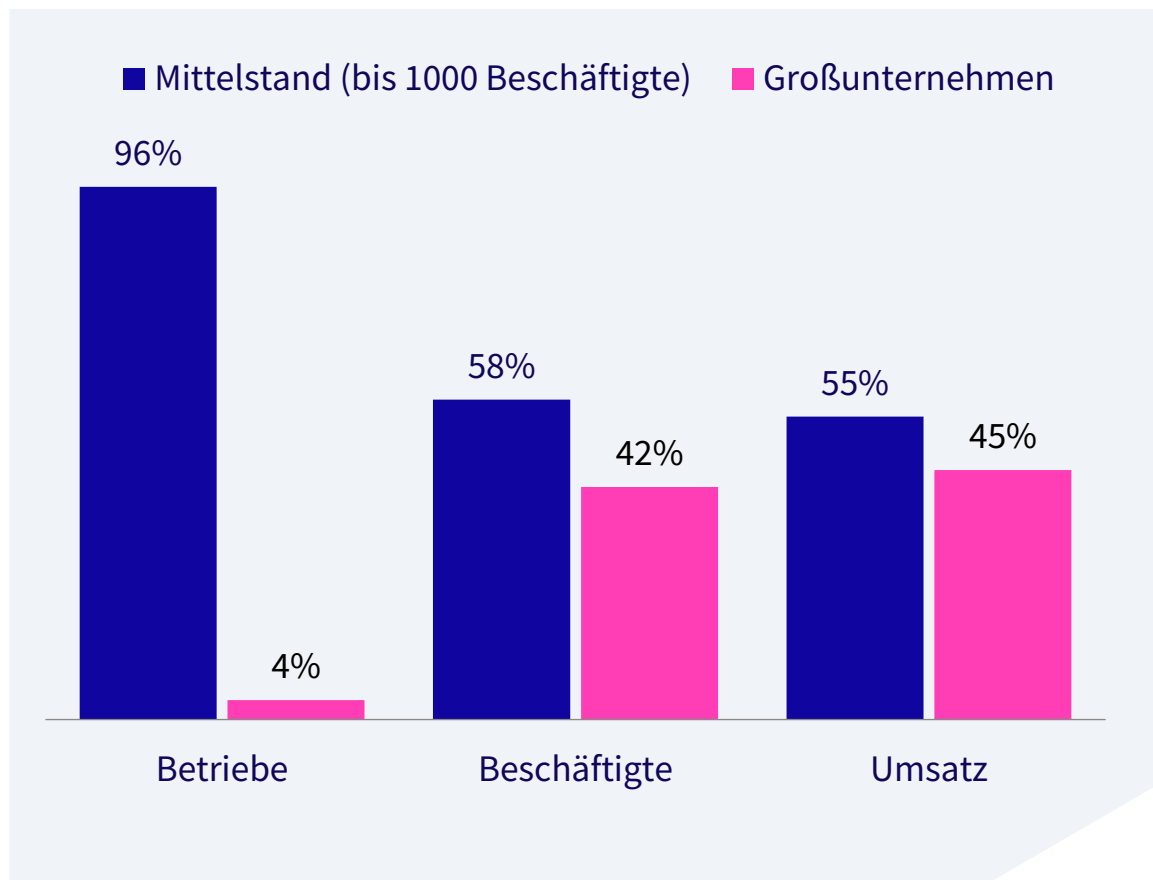
Übernahmequote: **89 %**

© Industrieblick/stock.adobe.com; M.Schuppich/fotolia.com; micromonkey/stock.adobe.com

STARKER MITTELSTAND

Größenstruktur der Branche

2025, Anteile in Prozent



Quellen: Destatis, VCI



ca. **2.000** Betriebe
276.000 Beschäftigte
121 Mrd. Umsatz



Der Mittelstand verarbeitet
Grundchemikalien
anwendungsorientiert zu Fein- und
Spezialchemikalien, zu Polymeren und
Konsumchemikalien

© qualitystockarts/stock.adobe.com; Gyro Photography/stock.adobe.com

BREITE PRODUKTPALETTE

Produktpalette

Anteile der Sparten am Produktionswert der Branche, 2025



Quellen: Statistisches Bundesamt, VCI

CHEMIE & PHARMA VERBINDET DEUTSCHLANDS WERTSCHÖPFUNGSKETTEN MIT DER WELT

INTERNATIONAL VERNETZT

50 % Auslandsabsatz 

24 % importierte Vorleistungen 

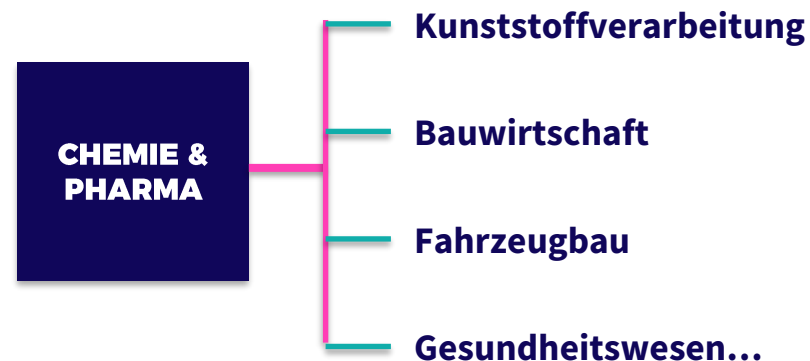
Globale Beschaffung und Absatz verbinden die deutsche Chemie- und Pharmaindustrie mit der Welt.

HOHE FERTIGUNGSTIEFE

52 %
der inländischen Vorleistungen stammen aus Chemie & Pharma

>50 % des Inlandsabsatzes gehen an Chemie & Pharma

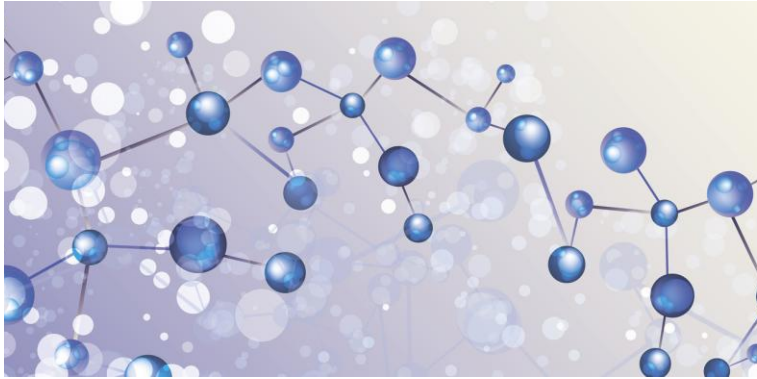
UNVERZICHTBARER ZULIEFERER für Industrie und Gesellschaft



Die Bedeutung reicht weit über direkte Lieferbeziehungen hinaus.

Jeder zweite Euro chemischer Produktion wird exportiert. Die andere Hälfte bildet das Fundament von **Wertschöpfung** und **Gesundheit** in Deutschland.

CHEMIE MACHT ZUKUNFT MÖGLICH



GLOBALE WERTSCHÖPFUNGSKETTEN

Chemie:

Wachstums- und Innovationsmotor
Am Anfang globaler
Wertschöpfungsketten
Produkte gehen in nahezu alle
Branchen ein



ZIRKULÄRE WIRTSCHAFT

Chemie:

Enabler der zirkulären Wirtschaft
Effiziente und klimaschonende
Produktion
Essenzieller Teil von globalen
Wertschöpfungskreisläufen



DIGITALISIERUNG UND VERNETZUNG

Chemie:

nutzt Chancen der Digitalisierung
entwickelt neue Geschäftsmodelle
neue Rollenverteilung in globalen
Wertschöpfungsnetzwerken

FORSCHUNGSSTARK

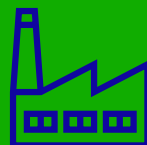
16 Mrd. €

Ausgaben für
Forschung und
Entwicklung
(FuE) 2025



74 %

Anteil forschender
Unternehmen 2024



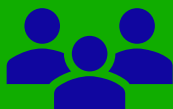
7,3 %

FuE-Quote 2025
(Anteil am
Umsatz)



47.100

FuE-Beschäftigte
2024



15,3 %

FuE-Anteil am
Verarbeitenden
Gewerbe 2024



Nr. 5

der weltweiten
Innovations-
standorte 2025

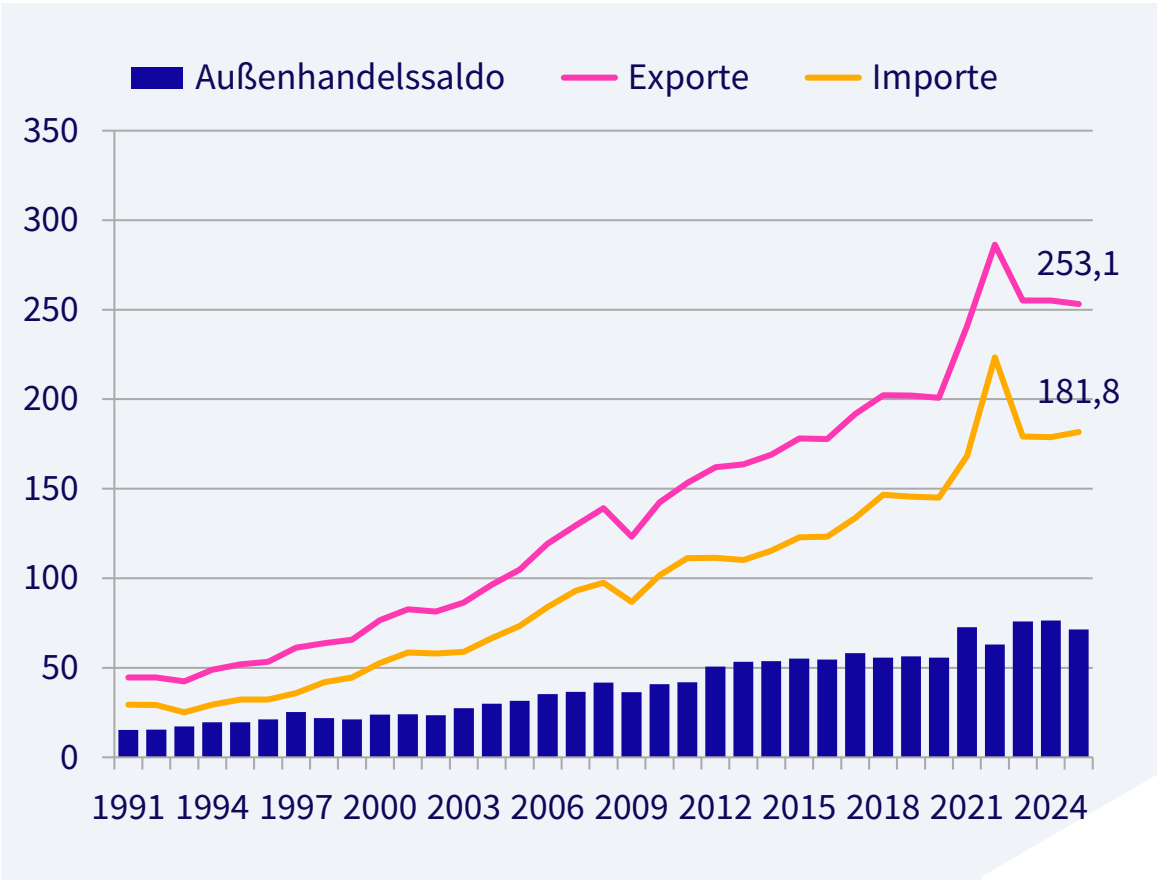


Quelle: Stifterverband, ZEW, VCI

GLOBALISIERT

Außenhandel mit Chemie & Pharma-Produkten

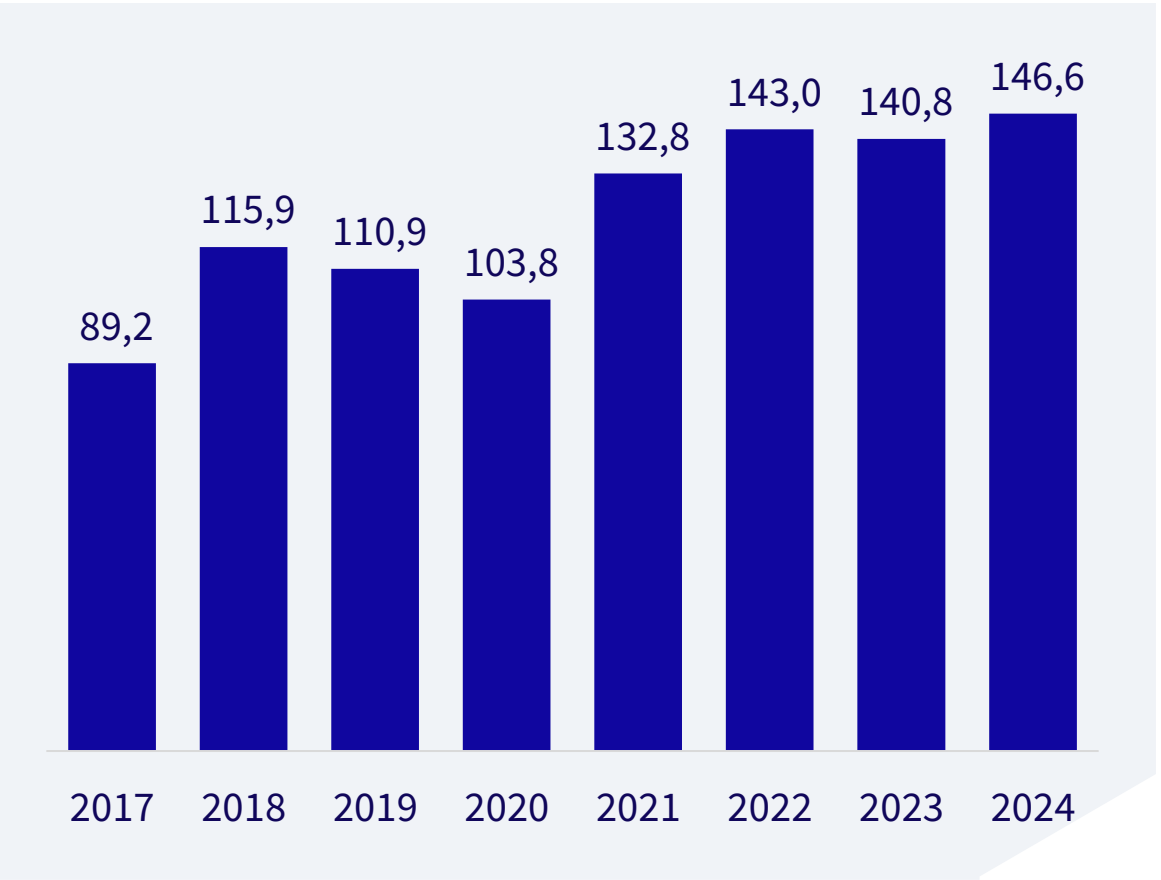
Exporte, Importe und Außenhandelssaldo in Mrd. Euro



Quellen: Destatis, VCI

Direktinvestitionen Chemie & Pharma im Ausland

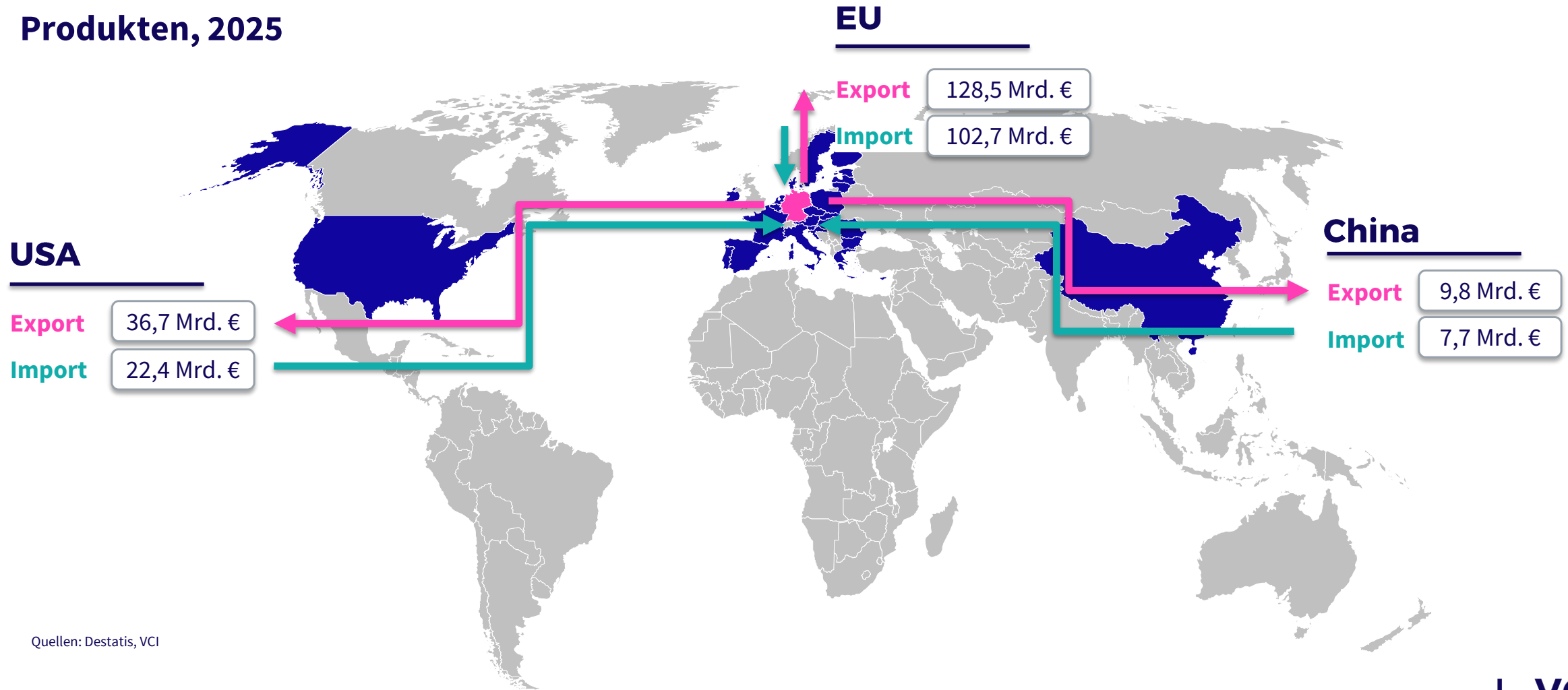
Bestände in Mrd. Euro



Quelle: Deutsche Bundesbank, VCI

EXPORTSTARK

Deutscher Außenhandel mit Chemie & Pharma-Produkten, 2025



Quellen: Destatis, VCI

SCHLÜSSELBRANCHE FÜR DIE TRANSFORMATION

**Chemie wird
zum
Transformations-
hebel, wenn
Innovation,
Infrastruktur und
alternative
Rohstoffe
zusammen-
spielen.**

01

hin zur Klimaneutralität

CO₂-arme Prozesse, Effizienz, Elektrifizierung und grüner Wasserstoff.

02

hin zur Energiewende

Materialien für Batterien, Wind/Solar, Netze und H₂-Infrastruktur.

03

hin zur Zirkulären Wirtschaft

Kreislauffähiges Produktdesign, Recycling und geschlossene Stoffströme.

04

hin zur Bioökonomie

Biobasierte Rohstoffe und industrielle Biotechnologie als erneuerbare Kohlenstoffquellen.

05

hin zur Rohstoffwende

Rezyklate, Biomasse und CO₂-Nutzung verbreitern die Rohstoffbasis.

ZUKUNFTSAGENDA

WETTBEWERBSFÄHIGKEIT SICHERN:

Energiepreise, Bürokratie, Regulierung, Standortkosten

Standortbedingungen müssen Investitionen in Deutschland wieder attraktiver machen

TRANSFORMATION ERMÖGLICHEN:

Klimaneutrale Verfahren, Elektrifizierung, Wasserstoff, Infrastruktur

Klimaneutralität braucht bezahlbare Energie, Netze, Planbarkeit und hohe Investitionen

ZUKUNFTSFÄHIGER CHEMIE- UND PHARMASTANDORT DEUTSCHLAND

ROHSTOFFWENDE VORANBRINGEN:

Rezyklate, Biomasse, CO₂-Nutzung, nachhaltiger Kohlenstoff

Die Branche braucht Zugang zu alternativen Kohlenstoffquellen und funktionierende Kreisläufe

INNOVATION BESCHLEUNIGEN:

FuE, Digitalisierung, neue Geschäftsmodelle

Innovationen entscheiden über künftige Wertschöpfung und internationale Wettbewerbsfähigkeit

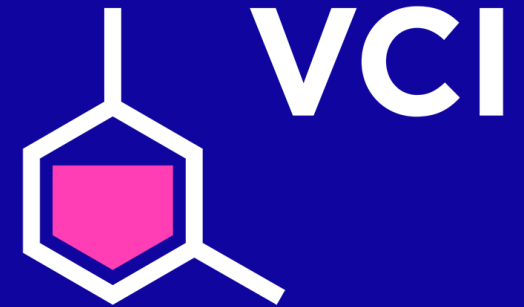
WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

- › Daten und Fakten zu den Investitionen der Branche:
Investitionen im Fokus
- › Daten und Fakten zu Forschung und Entwicklung:
Innovationsstandort Deutschland
- › Daten und Fakten zu Energie und Rohstoffen:
Energie, Rohstoffe, Preise
- › Daten und Fakten zu den globalen Chemiemärkten:
Chemiemärkte weltweit
- › Daten und Fakten zum Mittelstand:
Der Chemie-Mittelstand
- › Statistik-Kompendium: Chemiewirtschaft in Zahlen (CHIZ)
Chemiewirtschaft in Zahlen



© armmy picca/stock.adobe.com

VCI-ANSPRECHPARTNERIN



Christiane Kellermann

Senior-Managerin, Abteilung Volkswirtschaft

+49 69 2556 1585

kellermann@vci.de

VERBAND DER CHEMISCHEN INDUSTRIE E.V.

Mainzer Landstraße 55

60329 Frankfurt am Main

www.vci.de