

VCI-FORSCHUNGSPRESSEKONFERENZ

# Herzlich willkommen

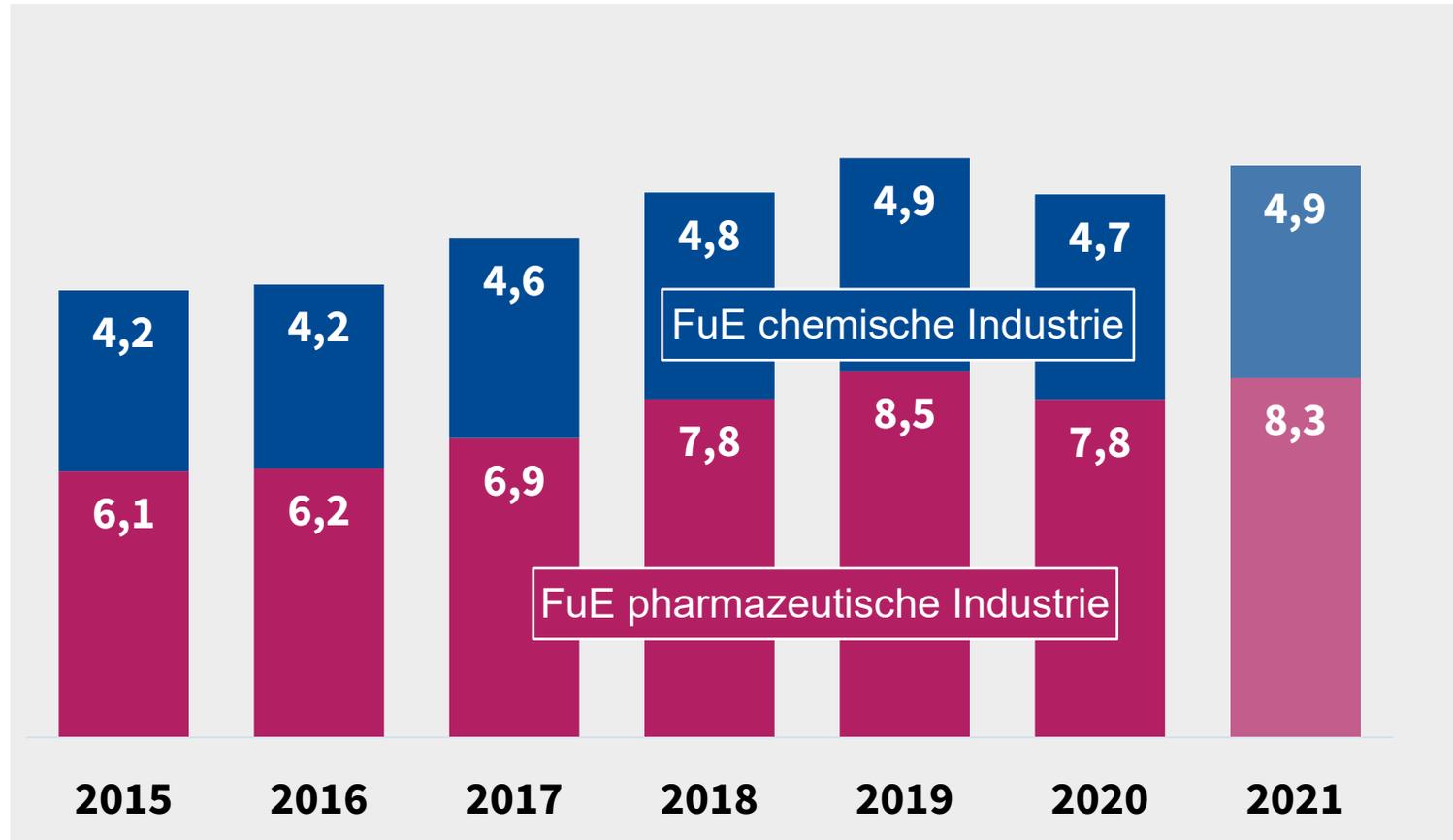
© shironosov -ThinkstockPhotos

**17. August 2022**

# Forschungsbudgets wachsen seit 2019 nicht mehr

## Ausgaben für Forschung und Entwicklung der Branche

Externe und interne FuE-Aufwendungen der Chemie- und Pharmaindustrie in Milliarden Euro



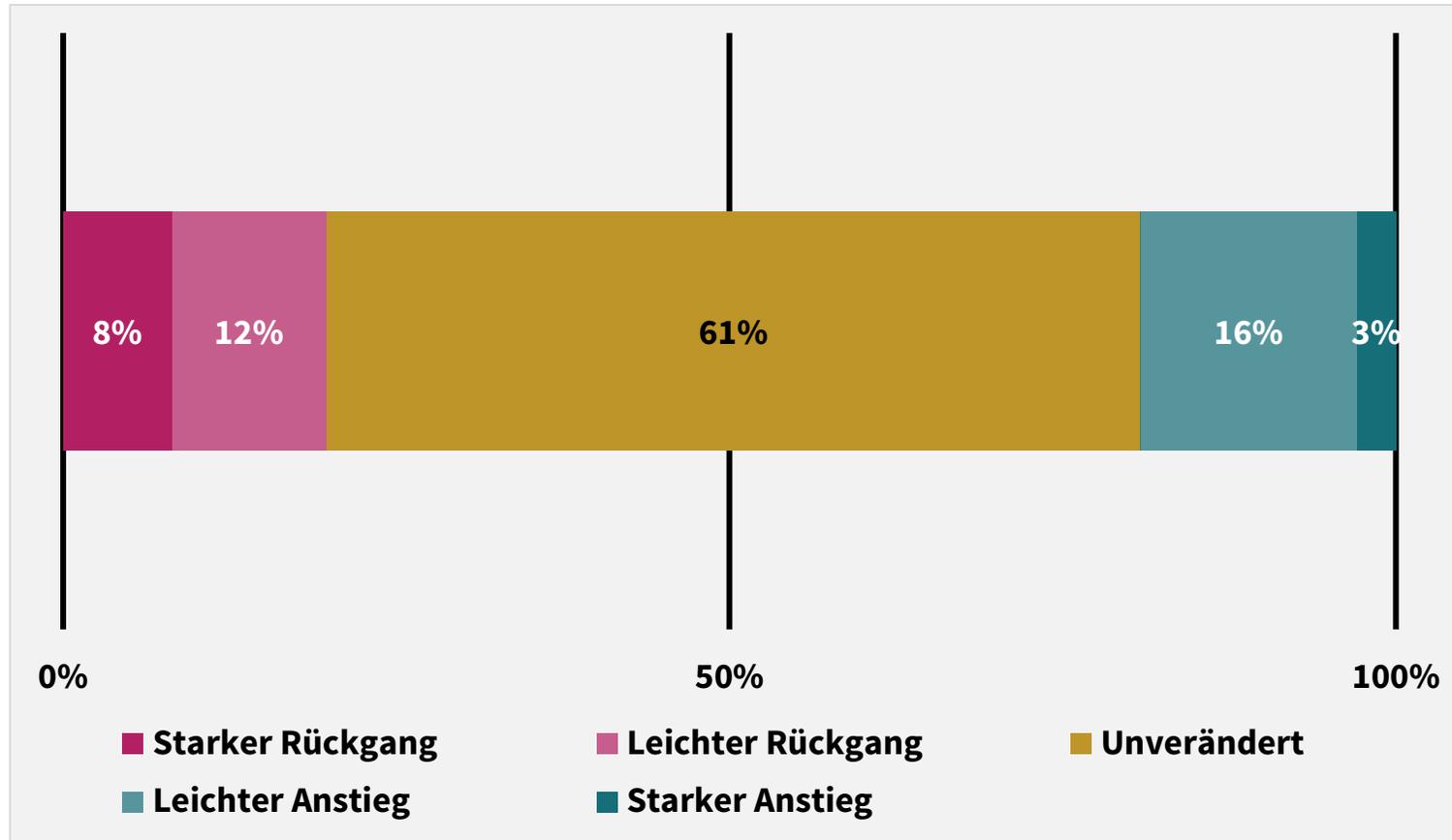
Quellen: Stifterverband, VCI

\* 2021 Schätzung

- Im vergangenen Jahrzehnt stiegen die Forschungsetats durchschnittlich um 5 Prozent pro Jahr.
- Seit 2020 ist dieser Trend wegen der Corona-Pandemie und des Krieges in der Ukraine gestoppt.

# 2022: FuE-Budgets werden nicht ausgeweitet

Investitionspläne für Forschungs- und Entwicklungsausgaben für 2022  
Anteil der antwortenden Unternehmen der VCI-Mitgliederumfrage



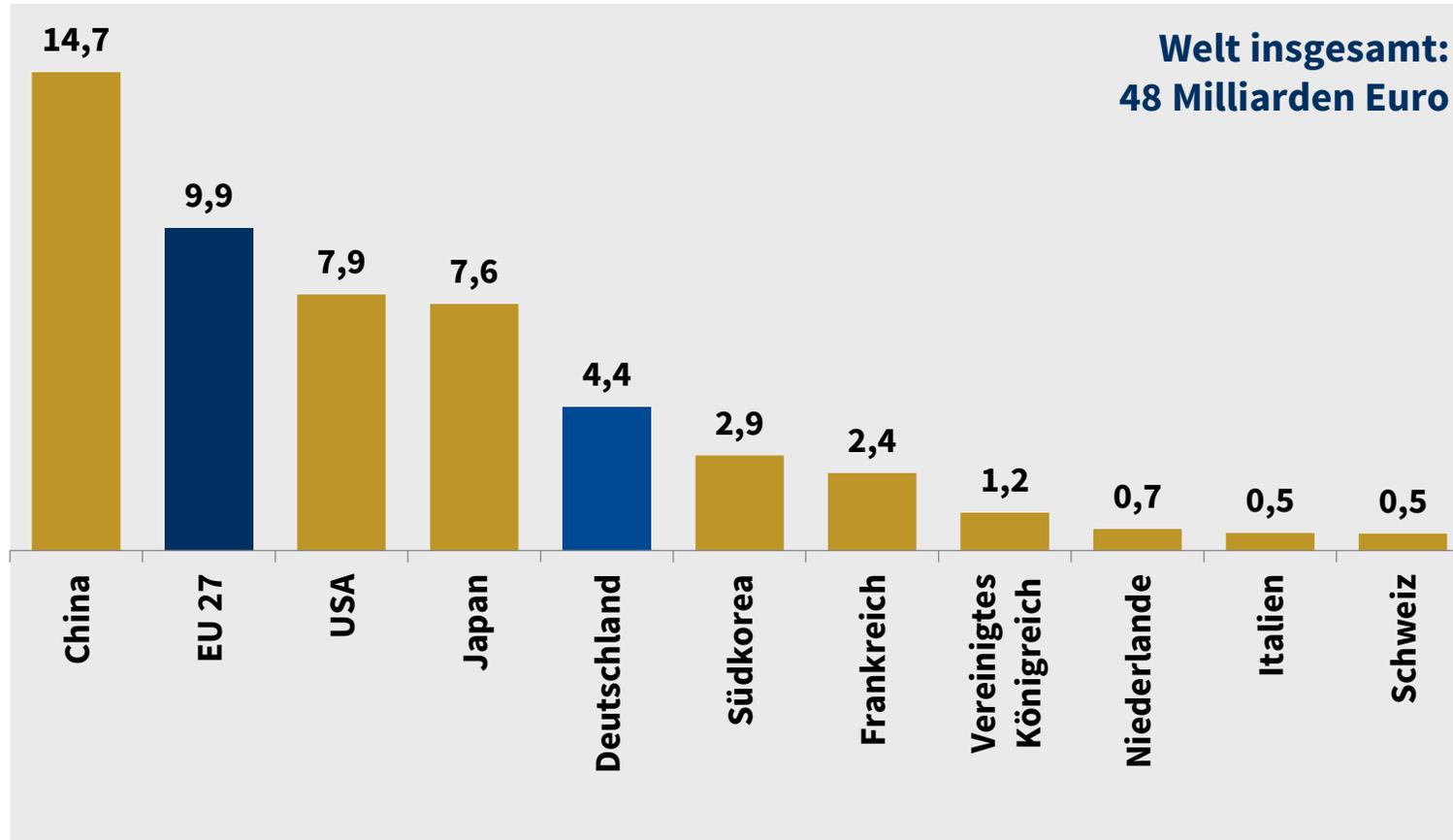
Quelle: VCI

Hohe Kosten und eine sich verschlechternde Ertragslage belasten 2022 die FuE-Budgets.

Für das laufende Jahr rechnet der VCI mit bestenfalls konstanten Aufwendungen für Forschung und Entwicklung.

# Deutschland: weltweit viertgrößter Chemie-Innovationsstandort

TOP 10 der Welt + EU: interne FuE-Aufwendungen der Chemieindustrie (ohne Pharma)  
in Milliarden Euro, 2021



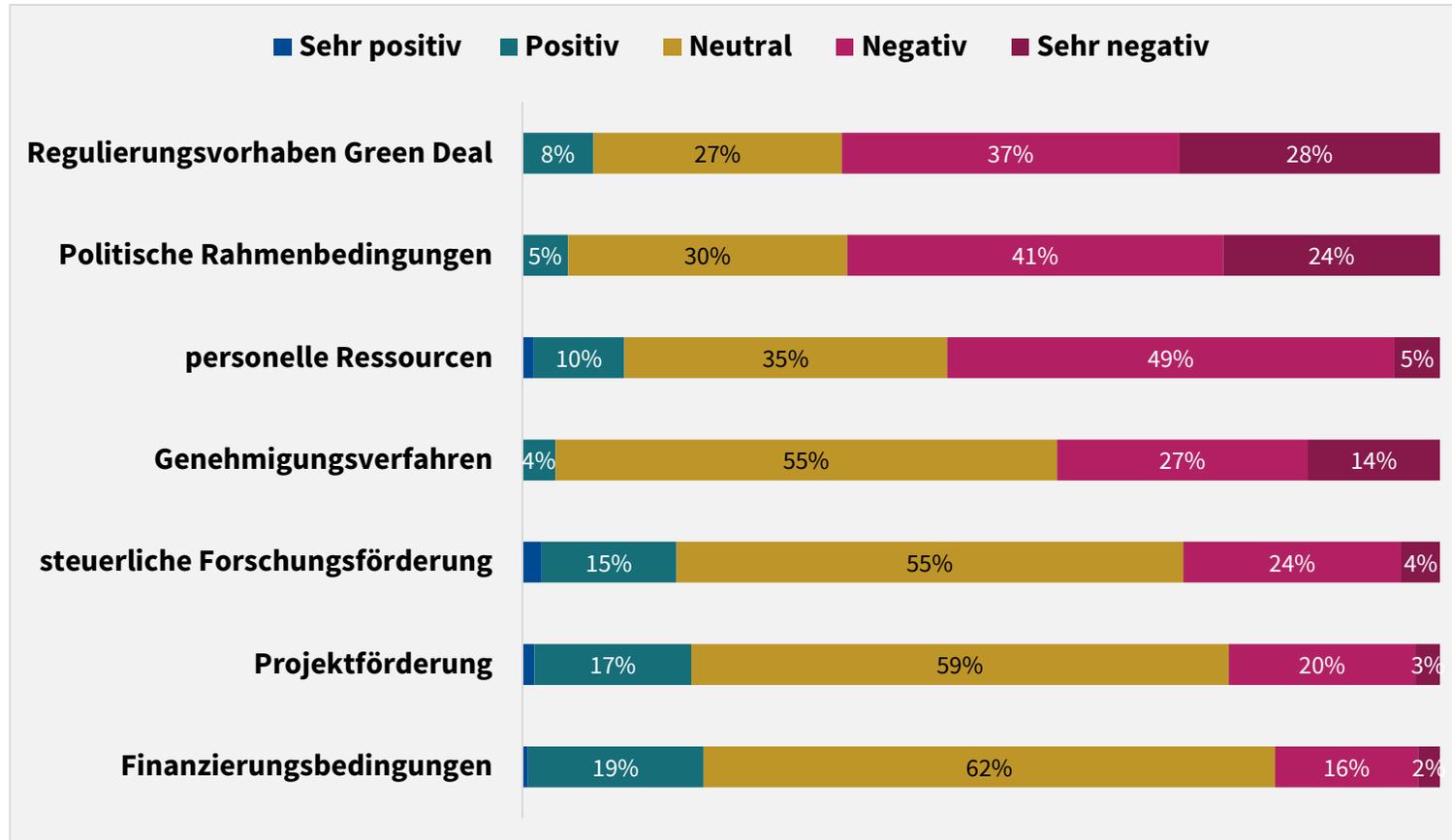
- ◆ Deutschland ist der viertgrößte Chemie-Innovationsstandort.
- ◆ China intensiviert seine FuE-Bemühungen deutlich. Das Land zog 2009 an Deutschland vorbei und überholte 2013 Japan, die USA und die EU.

Quellen: Chemdata International, VCI

# Gesetzesflut aus Brüssel und Rahmenbedingungen bremsen Innovationen

## Bewertung von Faktoren für die Durchführung von FuE-Projekten

Anteil der befragten Unternehmen

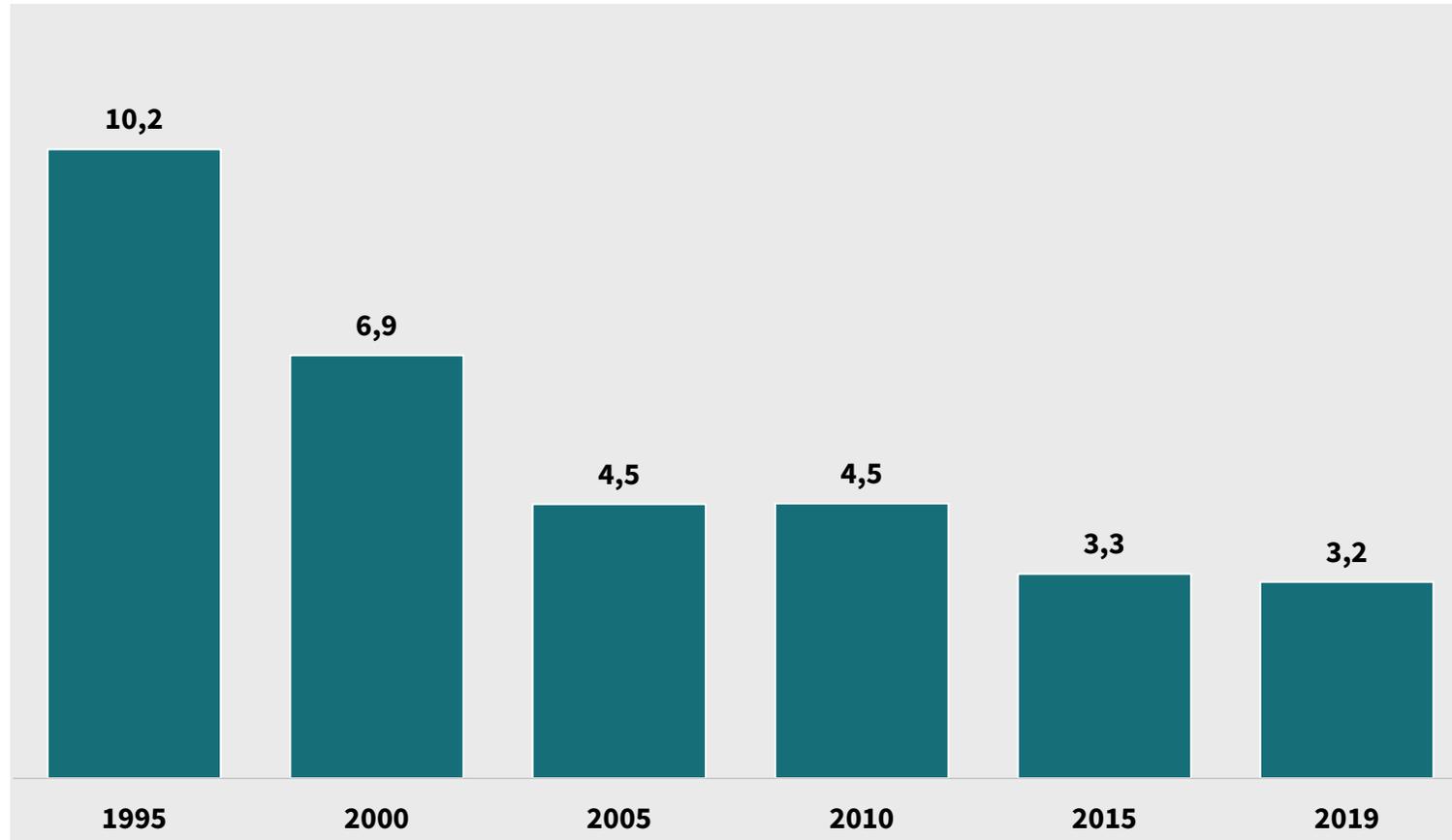


Quelle: VCI-Mitgliederbefragung

- Deutschland hat auch mit hausgemachten Problemen zu kämpfen, die den Innovationsprozess behindern:
  - Genehmigungsverfahren sind zu komplex und langsam.
  - Fachkräfte fehlen.

# Der Staat finanziert einen immer kleiner werdenden Anteil

Anteil der vom Staat finanzierten internen Aufwendungen für Forschung und Entwicklung der deutschen Wirtschaft in Prozent

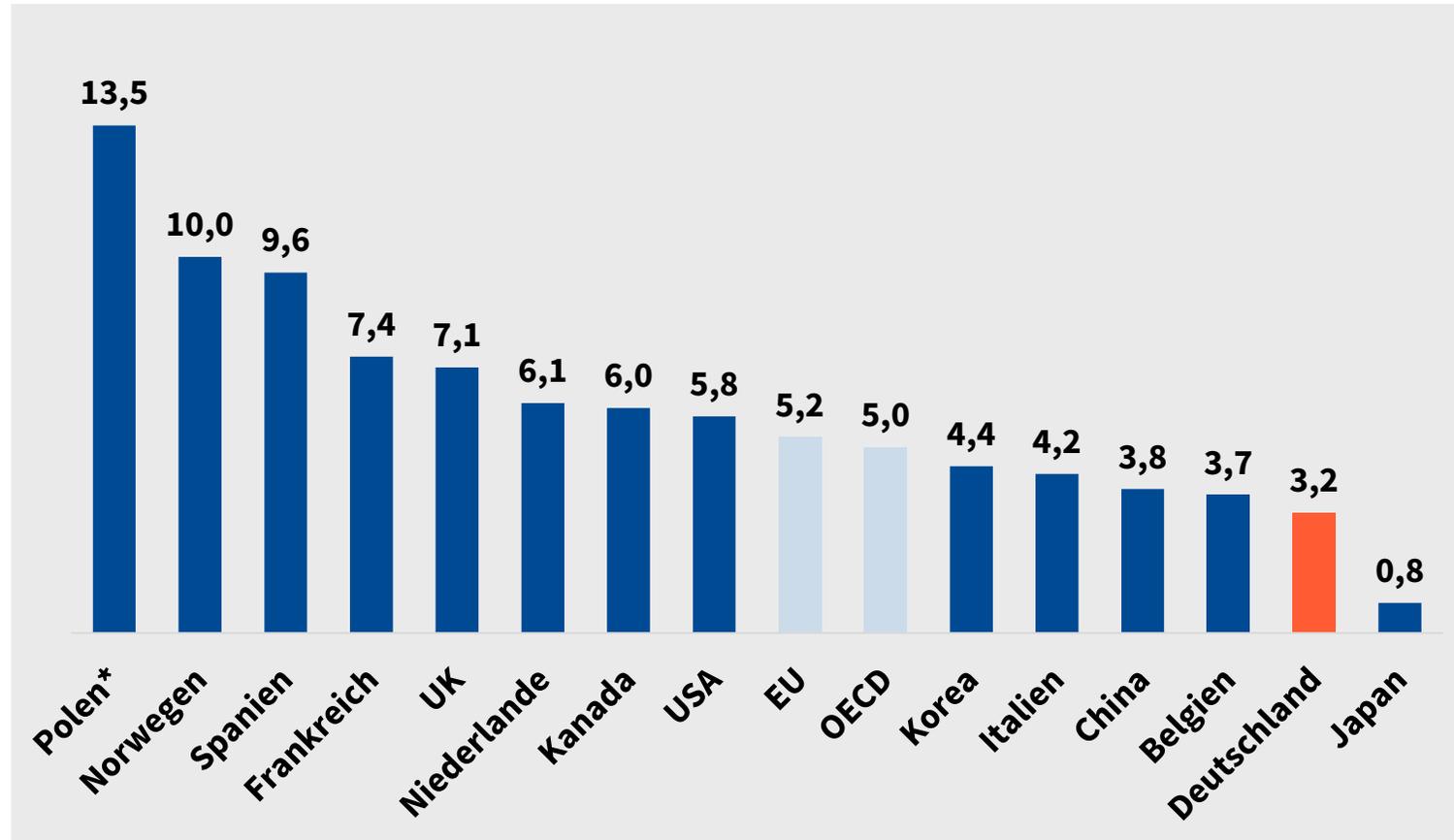


Quelle: Stifterverband Wissenschaftsstatistik, VCI

- Der Staat zieht sich aus FuE-Projekten mit Beteiligung der Industrie immer mehr zurück.
- Der Anteil beträgt nur noch rund ein Drittel der Förderung zu Beginn der Neunzigerjahre.

# Finanzierungsanteil des Staates: Deutschland liegt hinten

Anteil der vom Staat finanzierten internen Aufwendungen für Forschung und Entwicklung der Wirtschaft, 2019, in Prozent



Quelle: OECD, VCI

\* Polen: 2018

- Andere Staaten machen es vor: Auch im internationalen Vergleich ist der Anteil der vom deutschen Staat finanzierten FuE-Aufwendungen der Wirtschaft niedrig.
- Er liegt sowohl unter dem Anteil der EU als auch unter dem Anteil der OECD.