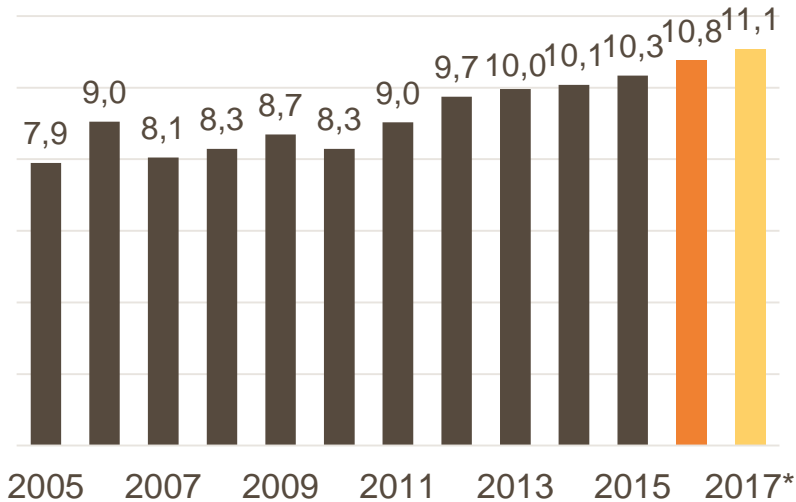


Entwicklung der FuE-Ausgaben der Chemie-/Pharmaindustrie in Milliarden Euro



Quellen: Stifterverband, VCI

Aufwärtstrend setzt sich fort

- Die Forschungsbudgets der Branche steigen 2016 um 4 Prozent auf 10,8 Milliarden Euro.
- Die Pläne der Unternehmen lassen einen weiteren Anstieg erwarten.

2016 und 2017 auf Basis der Planzahlen geschätzt

Grafik 1

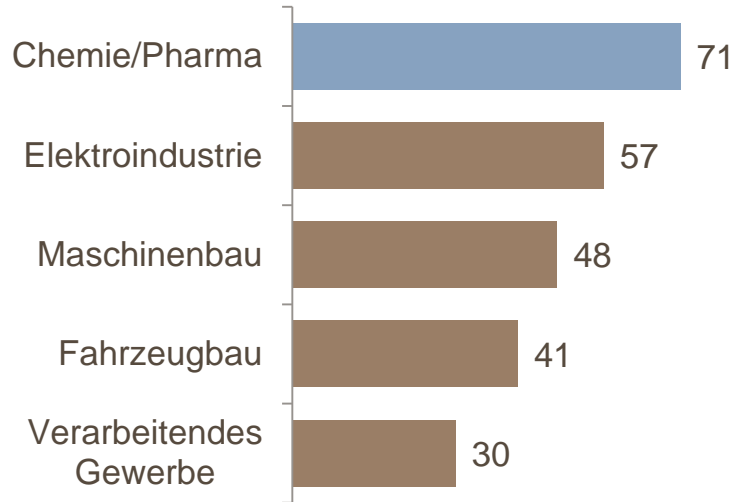


Forschungspressekonferenz des VCI

am 23. August 2017 in Frankfurt/Main

Forschungsintensität verschiedener Branchen

Anteil forschender Unternehmen* an allen Unternehmen in Prozent, 2015



Quellen: ZEW, VCI

Hohe Innovationsorientierung

- Über 70 Prozent der Chemie- und Pharmaunternehmen forschen kontinuierlich.
- Mehr als 5 Prozent ihres Umsatzes steckt die Branche jedes Jahr in Forschung und Entwicklung.

* enthält kontinuierliche und gelegentliche Forschungstätigkeiten

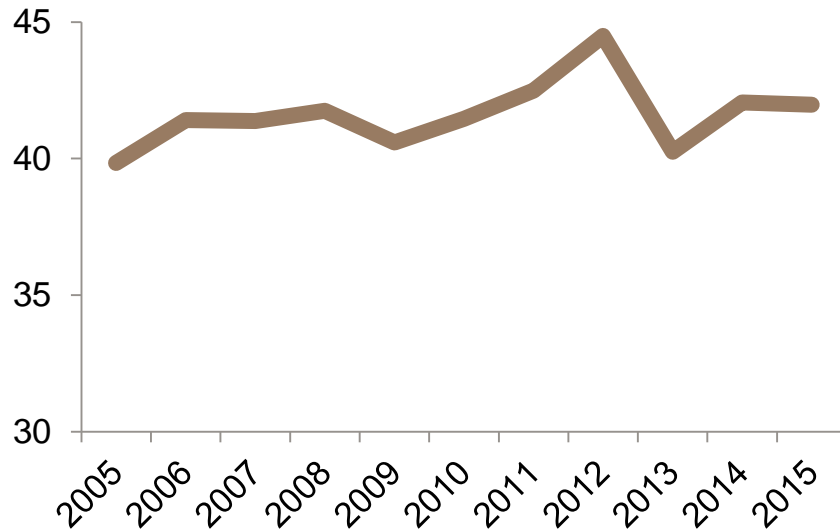
Grafik 2



Forschungspressekonferenz des VCI

am 23. August 2017 in Frankfurt/Main

FuE-Beschäftigte in der Chemie- und Pharmaindustrie in Tausend



Quellen: Stifterverband, VCI

Zahl der Forscher auf hohem Niveau

- Fast 10 Prozent der Mitarbeiter in der Chemie- und Pharmaindustrie arbeiten in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen.

Grafik 3

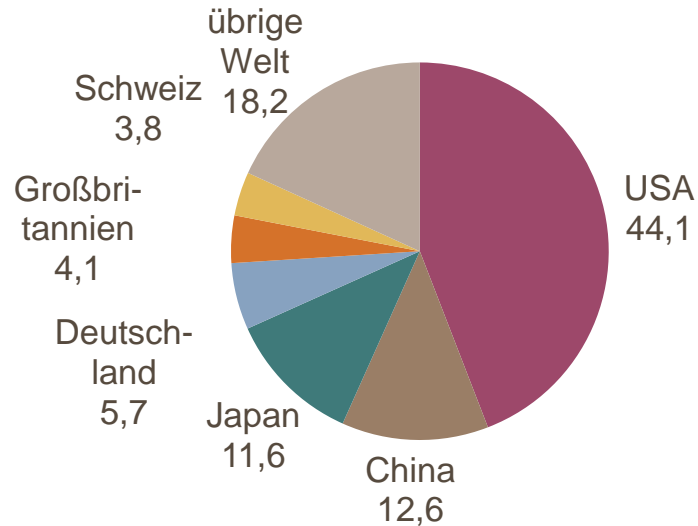


Forschungspressekonferenz des VCI

am 23. August 2017 in Frankfurt/Main

Weltweite FuE-Ausgaben der Chemie- und Pharmaindustrie

Interne FuE-Ausgaben 2016, Anteile in Prozent



Deutschland ist viertgrößter Forschungsstandort

- ▶ Knapp 6 Prozent der weltweiten FuE-Ausgaben von Chemie/Pharma entfallen auf Deutschland.
- ▶ Innerhalb der Europäischen Union liegt Deutschland mit einem Anteil von 27 Prozent auf Platz eins.

Quellen: Chemdata International, VCI

Grafik 4

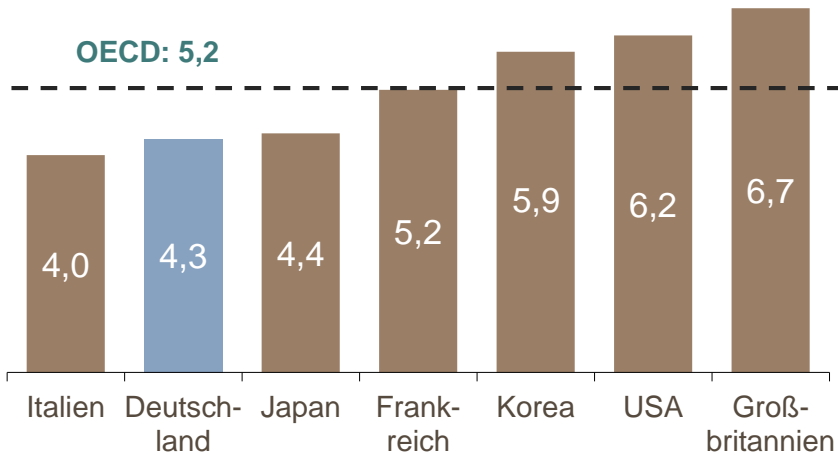


Forschungspressekonferenz des VCI

am 23. August 2017 in Frankfurt/Main

Bildungsausgaben im internationalen Vergleich

Staatliche und private Ausgaben für Bildung 2013 in Prozent des BIP



Quellen: OECD, VCI

Deutschland hinkt bei den Bildungsausgaben hinterher

- ▶ Deutschland gibt für seine Bildung weniger aus als der Durchschnitt der OECD-Länder.
- ▶ Das reicht nicht aus, um Innovationsweltmeister zu werden.

Grafik 5



Forschungspressekonferenz des VCI

am 23. August 2017 in Frankfurt/Main