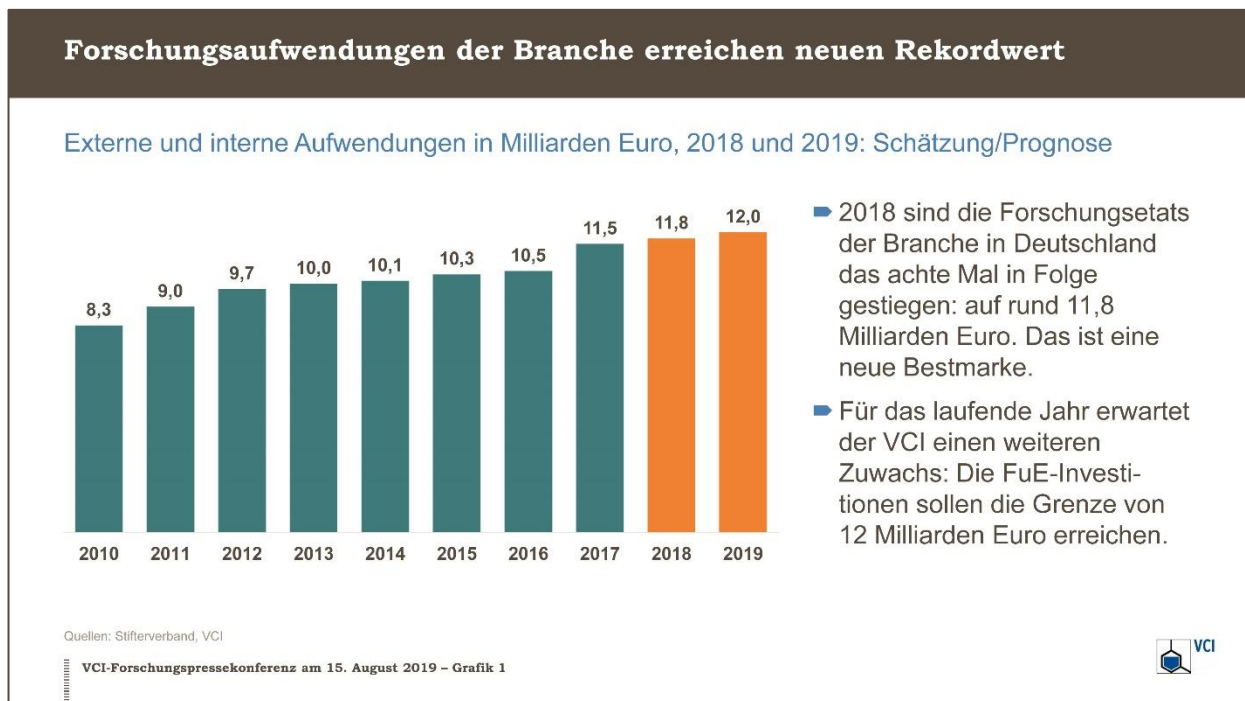


PRESSEINFORMATION

15. August 2019

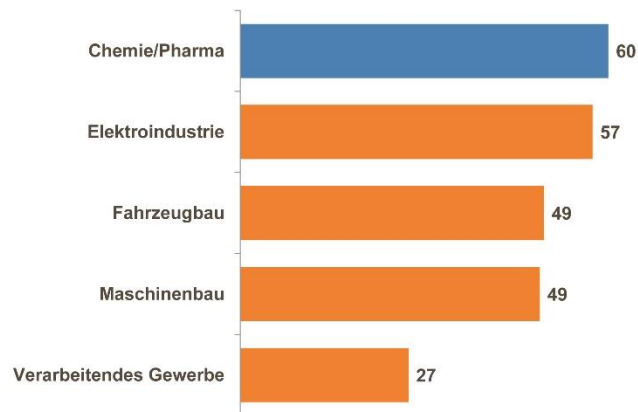
## Grafiken zur VCI-Forschungspressekonferenz 2019

- Einzeln auch abrufbar in diversen Formaten unter: [www.vci.de/infografiken](http://www.vci.de/infografiken)
- oder in zusammengefasster Form unter <http://www.vci.de/pressesets>



## Chemie ist innovationsorientiert wie kein anderer Industriezweig

Anteil der forschenden Unternehmen\* an allen Unternehmen in Prozent, 2017



- 60 Prozent aller Chemie- und Pharmaunternehmen arbeiten an neuen Produkten und Verfahren.
- In der gesamten Industrie kommen die forschenden Firmen nur auf einen Anteil von 27 Prozent.

Quellen: ZEW, VCI

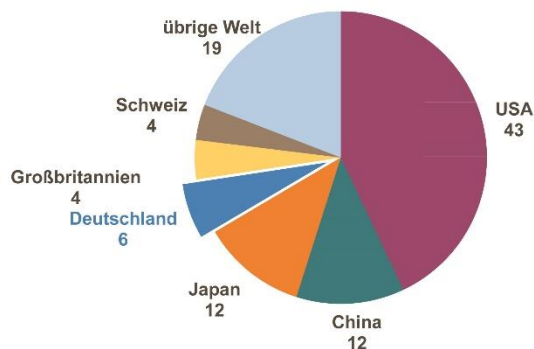
\* Enthält kontinuierliche und gelegentliche Forschungstätigkeiten

VCI-Forschungspressekonferenz am 15. August 2019 – Grafik 2



## Deutschland belegt weltweit Platz 4

Anteile der Länder an den weltweiten internen FuE-Aufwendungen Chemie/Pharma in Prozent, 2018



- Deutschland ist ein wichtiger Innovationsstandort für Chemie/Pharma.
- 6 Prozent der weltweiten FuE-Aufwendungen werden in Deutschland ausgegeben. Damit bleibt Deutschland der viertgrößte Innovationsstandort.
- In der Chemie (ohne Pharma) wird sogar jeder zehnte Forschungsseuro in Deutschland investiert.

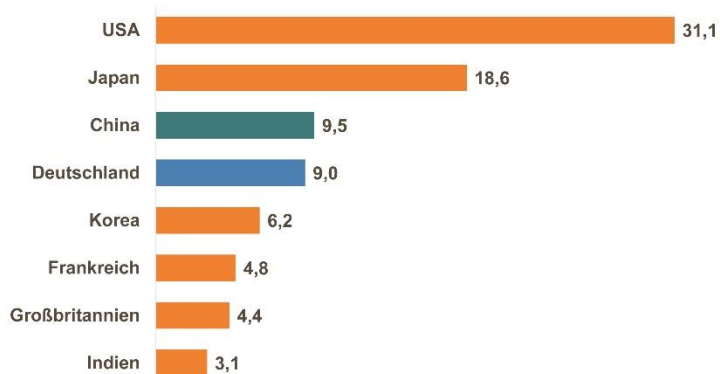
Quellen: Chemdata International, VCI

VCI-Forschungspressekonferenz am 15. August 2019 – Grafik 3



## China holt bei den Chemie- und Pharmapatenten auf

Anteil an allen Chemie- und Pharmazie-Patentanmeldungen weltweit in Prozent, 2016



- Im internationalen Vergleich belegt Deutschland bei den Anteilen der Patentanmeldungen im Bereich Chemie- und Pharmazie nur noch Platz 4.
- China hat in den vergangenen Jahren stark aufgeholt und ist inzwischen an Deutschland vorbeigezogen.

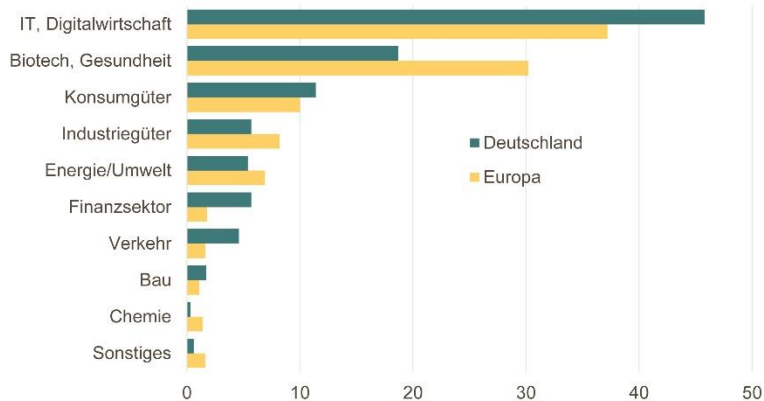
Quellen: Fraunhofer-ISI, NIW, VCI

VCI-Forschungspressekonferenz am 15. August 2019 – Grafik 4



## Kaum Wagniskapital für die Chemie („Venture Capital“ = VC)

Anteile an den gesamten VC-Investitionen in Deutschland und Europa in Prozent, 2015 bis 2018\*



- Für den deutschen Wagniskapitalmarkt spielen Investitionen in Chemieunternehmen nur eine untergeordnete Rolle.
- Von 2015 bis 2018 wurden im Durchschnitt pro Jahr 3,66 Millionen Euro (= 0,3 Prozent pro Jahr) im Bereich Chemie investiert.
- Klar vorn liegen die IT-Industrie sowie die Biotech- und Gesundheitsbranche.

Quellen: Invest Europe, ZEW

VCI-Forschungspressekonferenz am 15. August 2019 – Grafik 5

\*Summe der VC-Investitionen 2015 bis 2018 je Branche in Deutschland/Europa, geteilt durch die Summe der VC-Investitionen insgesamt 2015 bis 2018 in Deutschland/Europa.



*Der VCI vertritt die wirtschaftspolitischen Interessen von rund 1.700 deutschen Chemieunternehmen und deutschen Tochterunternehmen ausländischer Konzerne gegenüber Politik, Behörden, anderen Bereichen der Wirtschaft, der Wissenschaft und den Medien. Der VCI steht für mehr als 90 Prozent der deutschen Chemie. Die Branche setzte 2018 203 Milliarden Euro um und beschäftigte rund 462.500 Mitarbeiter.*

**Kontakt:** VCI-Pressestelle, Telefon: 069 2556-1496, E-Mail: [presse@vci.de](mailto:presse@vci.de)  
<http://twitter.com/chemieverband> und <http://facebook.com/chemieverbandVCI>