

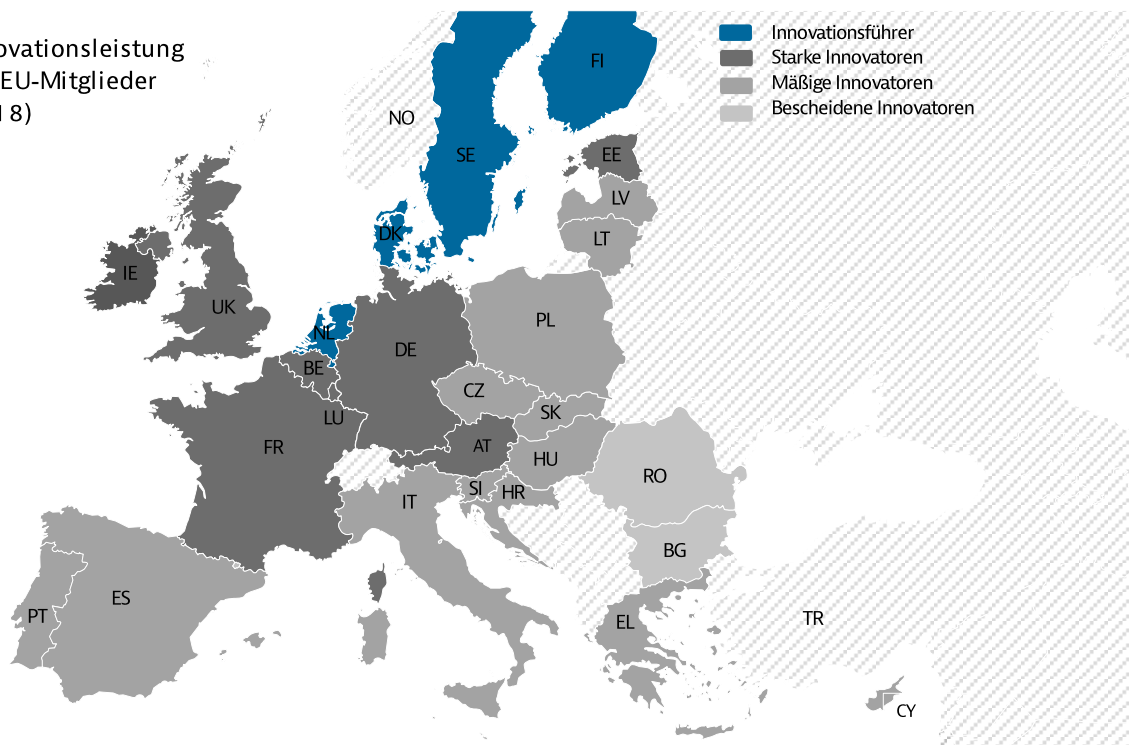
Innovationsstärke

- ▶ Starke Innovationsleistung
- ▶ Hoher Innovationsanteil
- ▶ Europäischer Patentkönig

Starke Innovationsleistung

Deutschland genießt besonders hohes Ansehen für seine dynamische und innovative FuE-Landschaft. Bestätigt wird dies regelmäßig von führenden internationalen Vergleichsstudien zur Innovationsfähigkeit. So auch im jährlich erscheinenden European Innovation Scoreboard (EIS), das als Instrument der Europäischen Kommission zur Bewertung der Innovationsleistung europäischer Staaten eingesetzt wird. Hier wird Deutschland 2019 zur Gruppe der „Starken Innovatoren“ gezählt. Innerhalb der EU liegen nur die skandinavischen Länder die Benelux-Länder und das Vereinigte Königreich weiter vorne. Insbesondere mit seinem hohen FuE-Investitionen in der Privatwirtschaft sowie der Anzahl von Innovatoren im Mittelstand, der Zusammenarbeit zwischen öffentlichen und privaten FuE-Einrichtungen und der Anzahl angemeldeter Patente erweist sich Deutschland als erstklassiges Ziel für ausländische FuE-Projekte.

Innovationsleistung
der EU-Mitglieder
(2018)



Der „Innovationsindex“ setzt sich aus insgesamt 27 Indikatoren zur Innovationsmessung zusammen, darunter öffentliche und private FuE-Aufwendungen, der Bildungsstand der Bevölkerung sowie Patentanmeldungen.

Quelle: European Innovation Scoreboard 2019.

© Germany Trade & Invest

Das einzigartige Innovationspotenzial des Forschungsstandortes Deutschland erkennen auch internationale Führungskräfte. Einer Umfrage von Ernst & Young zufolge bewerten ein Viertel der befragten Entscheidungsträger Deutschland als attraktivsten F&E-Standort weltweit. Ausdruck für die „Weltklasseleistungen“ deutscher F&E-Abteilungen sind auch die Umfrageergebnisse der Amerikanischen Handelskammer in Deutschland (AmCham). 75 Prozent der Unterneh-

men bewerten das Forschungs- und Entwicklungsumfeld in Deutschland als „sehr gut“ beziehungsweise „gut“. Gelobt werden zudem die Verfügbarkeit hochqualifizierter Wissenschaftler sowie die enge Zusammenarbeit von Unternehmen mit international führenden Forschungsinstituten und Hochschulen.

Forschung und Entwicklung

Bloomberg Innovation Index 2020

Rang	Land	Rang	Land
1	Deutschland	13	Niederlande
2	Korea (Rep.)	15	China
3	Singapur	18	Großbritannien
4	Schweiz	19	Italien
5	Schweden	24	Tschechische Rep.
6	Israel	25	Polen
7	Finnland	28	Ungarn
9	USA	32	Rumänien
10	Frankreich	33	Spanien
12	Japan	41	Slowakei

Erläuterungen: Der Bloomberg Innovation Index wird jährlich erhoben und misst die Innovationsfähigkeit eines Landes anhand von sieben Kriterien, darunter Ausgaben für Forschung und Entwicklung, Bruttowertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes und Patentaktivität.
Quelle: Bloomberg 2020.

© Germany Trade & Invest

Hoher Innovationsanteil

Im Jahr 2016 konnten über 65.000 Unternehmen aus dem Verarbeitenden Gewerbe in der EU-28 eine Produktneuheit erstmals auf den Markt bringen, davon kamen knapp 16.000 Firmen aus Deutschland, was 23,9% entspricht. Damit belegen die deutschen Unternehmen eine Spitzenposition innerhalb der Europäischen Union. Firmen aus Frankreich und dem Vereinigten Königreich kommen zusammen auf 20,3% der Unternehmen. Für Italien liegt der Wert bei 29,2%.

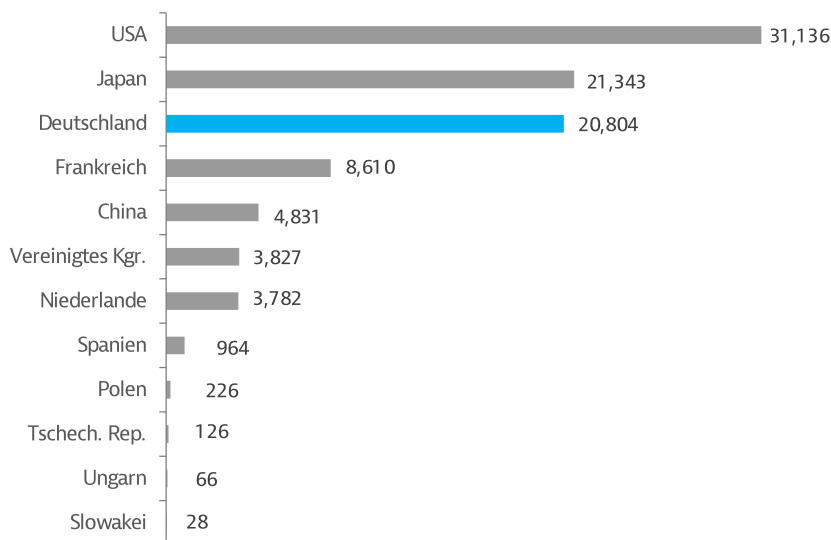
2010 veröffentlichte das Deutsche Institut für Wirtschaftsforschung eine Studie mit dem Ergebnis, dass forschungsintensive Sektoren innerhalb des verarbeitenden Gewerbes in keinem anderen Industrieland so hohe Umsätze erzielen wie in Deutschland. Indem die Firmen ihre neuesten Innovationen schnell zur Marktreife bringen, können sie sich eine Marktführerschaft in der jeweiligen Nische sichern.

Europäischer Patentkönig

Die hohe Innovationskraft deutscher Unternehmen zeigt sich in der großen Anzahl erteilter Patente: 20.804 wurden im Jahr 2018 beim Europäischen Patentamt gezählt, fast doppelt so viele wie aus Frankreich und Großbritannien zusammen. Deutschland zählt auch zu den führenden Nationen bei der Registrierung von Triade-Patenten (also bei den drei bedeutendsten Patentämtern weltweit: Europäisches Patentamt, United States Patent and Trademark Office und Japanisches Patentamt). Mit etwa 56 Schutzrechten je eine Million Einwohner lag der deutsche Wirtschaftsstandort 2017 im globalen Vergleich nach der Schweiz, Japan, Schweden und den Niederlanden an fünfter Stelle.

Forschung und Entwicklung

Europäisches Patentamt (EPO): Anzahl der erteilten Patente nach Herkunftsland (2018)



Quelle: Europäisches Patentamt 2019.
© Germany Trade & Invest

Kontakt

Thomas Bozoyan

+49 30 200 099 502

[Ihre Frage an uns](#)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch teilweise – nur mit vorheriger ausdrücklicher Genehmigung. Trotz größtmöglicher Sorgfalt keine Haftung für den Inhalt.

© 2021 Germany Trade & Invest

Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.