



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Wege in Innovationsberufe

Die Zukunft beruflich mitgestalten

Innovationen von Menschen für Menschen

Innovationen sind die Grundlage für Wohlstand, Wachstum und Lebensqualität in unserer Gesellschaft. Damit Deutschland auch weiterhin eines der wichtigsten Innovationsländer bleibt, brauchen wir Menschen, die für Innovationen sorgen.

Menschen, die den Dingen auf den Grund gehen und die Basis für echten Fortschritt legen. Menschen mit guten Ideen, die gerne tüfteln. Menschen, die neue Programme und Anwendungen entwickeln. Menschen, die Prozesse planen und eine Entwicklung auf ihrem Weg begleiten. Menschen, die sich um die Wirtschaftlichkeit von Innovationen kümmern. Und Menschen, die die Auswirkungen von Innovationen auf die Gesellschaft im Auge behalten.

All diese Menschen sorgen mit ihren Talenten dafür, dass aus Ideen echte Innovationen werden. Vielleicht ist auch Ihr Kind morgen dabei?

Deutschlands Erfolgsrezept im internationalen Wettbewerb ist unsere Innovationskraft. Aus guten Ideen entstehen neue Produkte und Dienstleistungen, die unser Leben und Arbeiten vereinfachen und unsere internationale Innovationsführerschaft stärken.

Der InnoTruck bringt Innovationen auf die Straße: Als mobiler Botschafter des Bundesministeriums für Bildung und Forschung macht er Innovationen konkret erlebbar. Wir wünschen Ihnen eine interessante und spannende Reise in die Welt der Innovationen!

Ihr Bundesministerium für Bildung und Forschung

In Innovationsberufen die Zukunft mitgestalten

Digitale Wirtschaft und Gesellschaft

Die Digitalisierung verändert alles: In der vernetzten Industrie von morgen geht ohne Software gar nichts mehr. Die riesigen Datenmengen, die dabei anfallen, müssen aber auch verwaltet, geschützt und analysiert werden.

Innovative Arbeitswelt

„Gute“ Arbeit braucht moderne Technik und soziale Innovationen – um Beruf und Familie besser vereinbaren zu können, die Gesundheit der immer älter werdenden Beschäftigten zu schützen oder Mensch-Maschine-Arbeitsplätze ergonomisch zu gestalten.

Intelligente Mobilität

Neue Mobilitätskonzepte sind gefragt, um Menschen und Güter auch in Zukunft schnell und sicher transportieren zu können. Aber bitte ressourcenschonend, umwelt- und klimafreundlich.

Nachhaltiges Wirtschaften und Energie

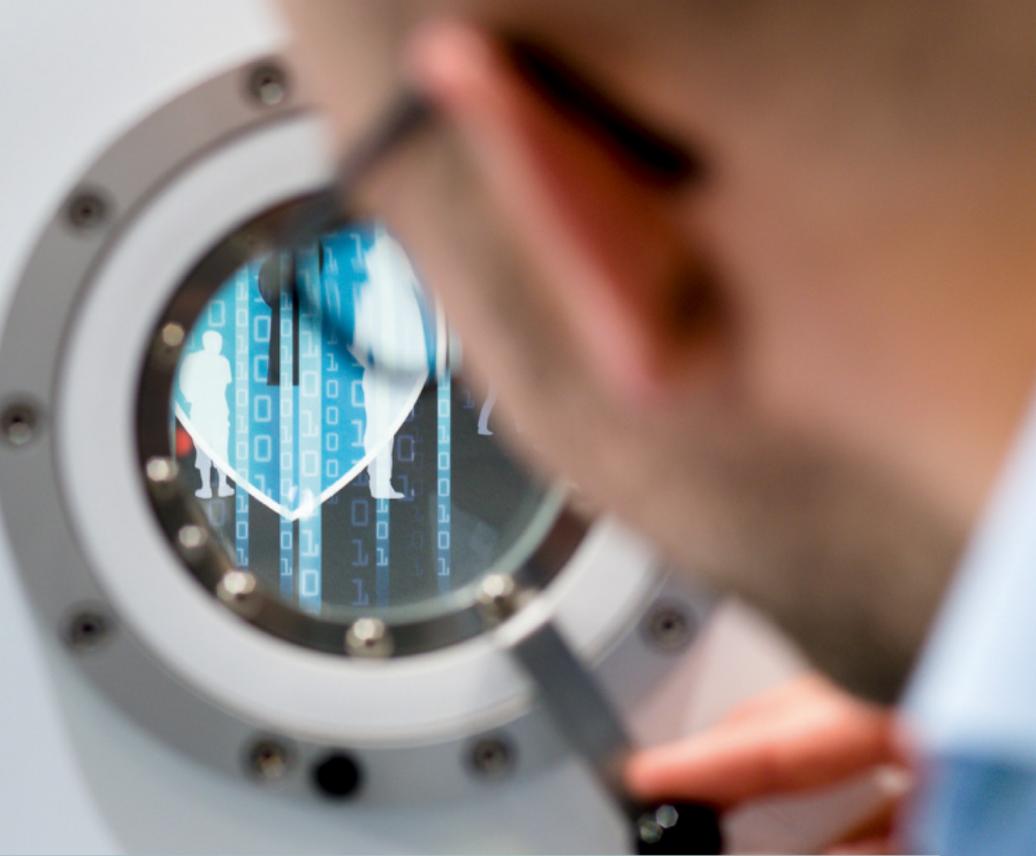
Gesucht: Nachhaltige Strategien für einen effizienten Einsatz von Energie – in der Industrie, in der modernen Stadt und Zuhause. Aber auch für die Vereinbarung von Umweltschutz und Wirtschaftswachstum.

Gesundes Leben

Starke Forschung und neue Technologien sind gefordert für innovative Lösungen für Gesundheit und Wohlbefinden, für Lebensqualität und Selbstbestimmtheit – bis ins hohe Alter.

Zivile Sicherheit

Störungen ausgeschlossen! Unser Leben ist auf das Funktionieren und die Datensicherheit komplexer Systeme und Infrastrukturen wie Energieversorgung, Logistik, Kommunikation und Mobilität angewiesen.



Innovationen brauchen MINT

InnoTruck zeigt Perspektiven

Hinter fast allen Innovationen stecken moderne Technologien – und Berufe mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Und die sind ungeheuer vielfältig und bieten tolle Karrierechancen!

Wege zum Innovationsberuf

Innovationen für die Welt von morgen kann man über viele Wege mitgestalten – mit einer Ausbildung oder mit einem Studium. Der perfekte Kompromiss zwischen Ausbildung und Studium kann auch ein duales Studium sein.

Doch keine Entscheidung ist für immer: Einen Schulabschluss nachholen? Nach der Ausbildung doch noch studieren? Oder lieber eine Fortbildung zur Meisterin oder zum Techniker machen? Alles ist möglich, denn das deutsche Bildungssystem hält immer neue Wege bereit. Und manche muss man sogar beschreiten – denn lebenslange Weiterbildung ist für unsere Innovationsfähigkeit unbedingt notwendig.

Mehr Infos? Gibt's hier:

Rund um Innovationen

[bmbf.de](https://www.bmbf.de)

Website des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung (BMBF)

[hightech-strategie.de](https://www.hightech-strategie.de)

Die Hightech-Strategie 2025 der Bundesregierung

[interaktive-technologien.de](https://www.interaktive-technologien.de)

BMBF-Forschungsprogramm
„Miteinander durch Innovation“

[zukunft-verstehen.de](https://www.zukunft-verstehen.de)

Dialogangebote und Zukunftsforen

[innovationsland-deutschland.de](https://www.innovationsland-deutschland.de)

Geschichten, die das #innovationsland Deutschland prägen

Rund um die Berufswahl

[berufenet.arbeitsagentur.de](https://www.berufenet.arbeitsagentur.de)

Ausführliche Berufsinformationen der Bundesagentur
für Arbeit

[planet-beruf.de](https://www.planet-beruf.de)

Portal zum Start in die Ausbildung mit
Berufseignungstest der Bundesagentur für Arbeit

[studienwahl.de](https://www.studienwahl.de)

Offizieller Studienführer für Deutschland

[studieren-ohne-abitur.de](https://www.studieren-ohne-abitur.de)

Online-Studienführer für alle beruflich Qualifizierten

[praktisch-unschlagbar.de](https://www.praktisch-unschlagbar.de)

Aktion „DU + Deine Ausbildung“: Orientierung
für die Wahl eines passenden Ausbildungsberufs

[komm-mach-mint.de](https://www.komm-mach-mint.de)

Website des nationalen Pakts für Frauen in MINT-Berufen

[bmbf.de/upload_filestore/pub/Ausbildung_oder_Studium.pdf](https://www.bmbf.de/upload_filestore/pub/Ausbildung_oder_Studium.pdf)

Ausbildung oder Studium? Informationen und Tipps
für den Schulabschluss.

Aktuelle Infos rund um den InnoTruck finden Sie
auf unseren Social-Media-Kanälen:

[innotruck.de](https://www.innotruck.de)

 [facebook.com/innotruck](https://www.facebook.com/innotruck)

 [twitter.com/innotruck](https://www.twitter.com/innotruck)

 [instagram.com/innotruck](https://www.instagram.com/innotruck)

Impressum

Herausgeber

Bundesministerium
für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat Werkstoffinnovationen, Batterie; Hereon, KIT
53170 Bonn

Stand

Oktober 2021 (aktualisierte Ausgabe)

Text

BMBF/FLAD & FLAD Communication GmbH, Heroldsberg

Gestaltung

FLAD & FLAD Communication GmbH, Heroldsberg

Bildnachweise

FLAD & FLAD Communication GmbH

Diese Publikation wird als Fachinformation des Bundesministeriums für Bildung und Forschung kostenlos herausgegeben. Sie ist nicht zum Verkauf bestimmt und darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

 @BMBF_Bund

 @bmbf.de

 @bmbf.bund