



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Innovator werden

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. Ich wünsche Ihnen eine interessante und spannende Reise in die Welt der Innovationen!“

Anja Karliczek

Anja Karliczek MdB

Bundesministerin für Bildung und Forschung

Große Aufgaben für die Innovatoren von morgen

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 Arbeitnehmer 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

Innovatorin und Innovator kann man auf vielen Wegen werden – 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 zum Meister oder 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 wissen? Gibt's hier:

Rund um Innovationen

www.bmbf.de

Website des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)

www.hightech-strategie.de

Die neue Hightech-Strategie der Bundesregierung

www.bmbf.de/de/innovations-und-technikanalysen-ita-937.html

Innovations- und Technikanalyse

www.zukunft-verstehen.de

www.zukunft-verstehen.de/zukunftsforen

Dialogangebote und Zukunftsforen

www.buergerschaffenwissen.de

Die Plattform für Citizen-Science-Projekte

Rund um die Berufswahl

www.berufenet.arbeitsagentur.de

Ausführliche Berufsinformationen der Bundesagentur für Arbeit

www.planet-beruf.de

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

www.studienwahl.de

Offizieller Studienführer für Deutschland

www.studieren-ohne-abitur.de/web/

Online-Studienführer für alle beruflich Qualifizierten

www.bmbf.de/pub/karriere_mit_beruflicher_fortbildung.pdf

Entwicklungschancen durch Aufstiegsfortbildung

www.komm-mach-mint.de

Website des nationalen Pakts für Frauen in MINT-Berufen

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

www.innotruck.de

www.twitter.com/innotruck

www.facebook.com/innotruck

www.instagram.com/innotruck



Der InnoTruck ist auch auf Snapchat!

Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat „Neue Materialien; Batterie; KIT, HZG“
53170 Bonn

Bestellungen

schriftlich an

Publikationsversand der Bundesregierung

Postfach 48 10 09

18132 Rostock

E-Mail: publikationen@bundesregierung.de

Internet: <http://www.bmbf.de>

oder per

Tel.: 030 18 272 272 1

Fax: 030 18 10 272 272 1

Stand

Mai 2018 (aktualisierte Ausgabe)

Text

FLAD & FLAD Communication GmbH, Heroldsberg

Gestaltung

FLAD & FLAD Communication GmbH, Heroldsberg

Druck

Schneider Printmedien GmbH, Weidhausen

Bildnachweis

Bundesregierung, Guido Bergmann, S. 2;

FLAD & FLAD Communication GmbH: Titel, S. 4

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.