

Initiative InnoTruck: Kampagnenporträt

Seite 1 von 3

Als „Innovations-Botschafter“ unterwegs: mobile Erlebnis- ausstellung macht Lust auf Technik und Wissenschaft

Auf ihrer bundesweiten Tour zeigt die Informations- und Dialoginitiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), wie Innovationen unser Leben positiv verändern und die internationale Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands stärken. Angelehnt an die Themenfelder der Zukunftsstrategie Forschung und Innovation der Bundesregierung lädt das abwechslungsreiche Ausstellungs- und Veranstaltungsangebot im InnoTruck zum Entdecken und Mitmachen ein.

Wie wird aus einer guten Idee eine erfolgreiche Innovation? Was versteht man überhaupt unter Innovationen? Wozu sind sie gut – und sind auch Risiken mit ihnen verbunden? Antworten auf diese und noch viel mehr Fragen gibt der InnoTruck: Als „Innovations-Botschafter“ des BMBF reist das doppelstöckige Ausstellungsfahrzeug bereits seit 2017 ganzjährig durch Deutschland und zeigt anschaulich, welche Rolle Innovationen in unserem Alltag spielen. Das kostenfreie Informationsangebot richtet sich an alle Bürgerinnen und Bürger, vor allem aber an Jugendliche in der Berufsorientierungsphase.

Mit der Initiative InnoTruck schafft das BMBF in der Öffentlichkeit Verständnis für die innovationspolitischen Ziele der Bundesregierung und fördert den Dialog über die Frage, wie Innovationen im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich vorangetrieben werden sollen, um ihren größtmöglichen Nutzen zu entfalten. Denn Forschung und Innovationen bilden die Grundlage für Fortschritt und sichern in der Wissens- und Dienstleistungsgesellschaft unseren aktuellen und künftigen Wohlstand. Damit der Weg von der Idee zur Innovation gelingt, braucht es Technologien – und Menschen, die sie erforschen, weiterentwickeln und schließlich in funktionierende Produkte oder Anwendungen verwandeln.

Innovation anschauen, anfassen und ausprobieren

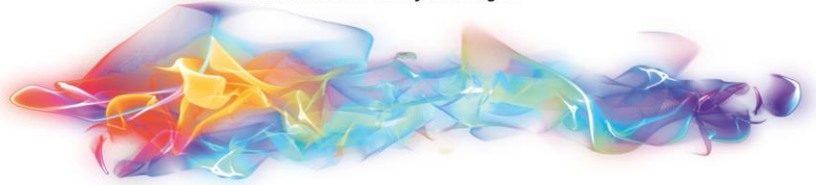
Im InnoTruck lernen Besucherinnen und Besucher, welche Themenfelder von einer besonders großen Innovationsdynamik geprägt sind und weshalb wir gerade in diesen Bereichen die technologische Souveränität Europas sicherstellen müssen. Anhand von über 60 überwiegend interaktiv gestalteten Exponaten zeigt die Ausstellung aufgeteilt in sieben Bereiche, woran aktuell in Deutschland geforscht wird. Ausgehend von einer Übersicht zur allgemeinen Bedeutung und Funktion von Innovationen, gibt es exemplarische Einblicke in die Themen Digitalisierung, nachhaltiges Wirtschaften und Energie,

Ansprechpartner:

FLAD & FLAD
Communication GmbH

Thomas-Flad-Weg 1
D-90562 Heroldsberg
Fon +49.9126.275-0
Fax +49.9126.275-275

welcome@flad.de
flad.de



Arbeitswelt, Gesundheit, Mobilität und zivile Sicherheit. Dabei wird deutlich, wie ein offener gesellschaftlicher Umgang mit Technologien und ein wirkungsvoller Forschungstransfer dazu beitragen, dass Deutschland bei wichtigen Schlüsseltechnologien eine international führende Rolle einnimmt.

Seite 2 von 3

Auf zwei Stockwerken und rund 100 m² Ausstellungsfläche bietet sich allen Besucherinnen und Besuchern eine spannende Entdeckungsreise von der Forschung über die Technologie und die Anwendung bis hin zu Berufsbildern und Mitmachangeboten. Ergänzend setzt eine Sonderausstellung im Obergeschoss mit einer Multimonitorinstallation den Fokus auf einen jährlich wechselnden Themenschwerpunkt, der aktuelle Fragen der Forschungs- und Innovationspolitik verständlich beantwortet. Im Jahr 2023 sind dies die Zukunftsenergien Wasserstoff und Kernfusion. Zudem begleitet ein wissenschaftliches Team den InnoTruck, das Besucherinnen und Besuchern mit dem Angebot individueller Führungen und fachkundigen Gesprächen zur Verfügung steht. Entsprechend lautet die Devise „Anschauen, Anfassen und Ausprobieren“.

Chancen nutzen – verantwortungsvoll handeln

Bei Experimentierworkshops können vor allem Jugendliche unter Anleitung selbst in die Forscherrolle schlüpfen. Dabei gilt es etwa zu untersuchen, wie die Elektromobilität der Zukunft auf Basis von Wasserstoff funktionieren kann, wie die Stromerzeugung nach dem Vorbild der Pflanzen mit einer organischen Solarzelle gelingt und wie mithilfe eines Rasterelektronenmikroskops kleinste Materialstrukturen sichtbar werden. Ziel aller praktischen Versuche ist es stets, die Bedeutung technischer Innovationen für den Alltag zu vermitteln und auf diese Weise Begeisterung für Wissenschaft und Forschung zu schaffen.

Daneben bieten sich für Tour-Stopps an Schulen weitere interessante Veranstaltungsformate an. Von Berufsorientierungsangeboten, die chancenreiche Karrierewege im MINT-Bereich aufzeigen, bis hin zu Veranstaltungen für ausgewählte Multiplikatoren. Entscheidend und insbesondere für Jugendliche relevant ist hierbei auch immer die Berücksichtigung der hinter den Innovationen stehenden Berufe. Denn erst die Menschen sind es, die mit ihrem Forschergeist aus den Möglichkeiten der Zukunftstechnologien echte Innovationen machen.

Innovation vor Ort: mobiles Angebot kostenfrei anfragen

Der InnoTruck eignet sich für viele Gelegenheiten: Für Schulen als außerschulischer Lernort, um ihren naturwissenschaftlichen Unterricht zu ergän-

Ansprechpartner:

FLAD & FLAD
Communication GmbH

Thomas-Flad-Weg 1
D-90562 Heroldsberg
Fon +49.9126.275-0
Fax +49.9126.275-275

welcome@flad.de
flad.de



zen, für Hochschulen und Forschungsinstitute, um ihren Themen in der Öffentlichkeit mehr Aufmerksamkeit zu verleihen, oder als Highlight bei Stadtfesten, Wissenschaftsnächten, Techniktagen und Berufsinformations- und Fachmessen. Dabei wird für jeden Standort aus den unterschiedlichen Programmbausteinen ein individuelles Veranstaltungskonzept erstellt, das den Voraussetzungen und Wünschen des lokalen Partners entspricht. Die Angebote der Initiative InnoTruck sind stets kostenfrei – sowohl für das Publikum als auch für Veranstaltungspartner.

Seite 3 von 3

Auch außerhalb der bundesweiten Tour möchte die Initiative zum Dialog einladen, indem sie mit einem umfangreichen Online-Angebot auf der Webseite www.innotruck.de und in den sozialen Medien vertreten ist. So wird der InnoTruck zum lebendigen Forum für die vielseitigen Facetten, die Innovation haben kann.

Ansprechpartner:

FLAD & FLAD
Communication GmbH

Thomas-Flad-Weg 1
D-90562 Heroldsberg
Fon +49.9126.275-0
Fax +49.9126.275-275

welcome@flad.de
flad.de