

17.01.2020

Seite 1 von 4

Presseinformation

InnoTruck kommt nach Frankfurt (Oder): Mobile Erlebniswelt des BMBF zeigt Hightech zum Mitmachen

Vom 20. bis 22. Januar 2020 ist die Initiative InnoTruck des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) auf dem Schulhof des Konrad Wachsmann Oberstufenzentrums zu Gast. Der doppelstöckige Forschungstruck zeigt eine interaktive Ausstellung rund um Innovationen und wichtige Zukunftstechnologien. Angemeldete Schulklassen werden selbst Experimente durchführen und am Beispiel von über 80 Technik-Exponaten entdecken, wie Jugendliche in MINT-Berufen die Welt mitgestalten können. Der Zutritt zur offenen Tür ist frei.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Frankfurt (Oder) – Wie wird aus einer Idee eine erfolgreiche Innovation? Was versteht man überhaupt unter Innovationen? Antworten auf diese und andere wichtige Fragen gibt der InnoTruck: Als „Innovationsbotschafter“ des Bundesforschungsministeriums macht das doppelstöckige Ausstellungsfahrzeug auf seiner Deutschland-Reise auch Station in Frankfurt (Oder). **Stellplatz von Montag bis Mittwoch, 20. bis 22.01.2020, ist der Schulhof des Konrad-Wachsmann-Oberstufenzentrums (Potsdamer Straße 4).**

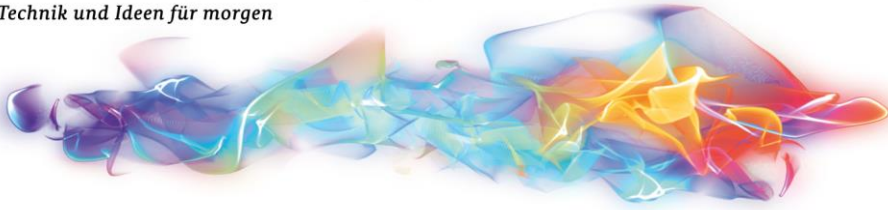
Begeisterung für Technik wecken

Die Ausstellung im InnoTruck zeigt anschaulich die Bedeutung naturwissenschaftlich-technischer Errungenschaften für unseren Alltag und warum Innovationen für die wirtschaftliche Entwicklung und eine steigende Lebensqualität wichtig sind. Angemeldete Schülerinnen und Schüler erfahren, wie sie mit einer Ausbildung oder einem Studium im „MINT-Bereich“ (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) zur Lösung wichtiger Zukunftsaufgaben wie dem Klimawandel, der Digitalisierung oder der Therapie von Volkskrankheiten beitragen können.

Offene Tür: Wissen zum Mitnehmen

Während der „Offenen Tür“ ist die mobile Erlebnisausstellung im InnoTruck für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger zu folgenden Zeiten kostenfrei geöffnet:

- **Montag, 20.01.**, 8:30 - 12:30 Uhr und 16:15 - 17:30 Uhr
- **Dienstag, 21.01.**, 14:30 - 17:30 Uhr
- **Mittwoch, 22.01.**, 12:00 - 13:00 Uhr



17.01.2020

Seite 2 von 4

Presseinformation

Bei individuellen oder digital geführten Ausstellungsrundgängen und im Gespräch mit den **wissenschaftlichen Begleitern Dr. Markus Döring und Dr. Tobias Schwalbe** wird deutlich, wie moderne Technologien erforscht und schließlich in Produkten oder Dienstleistungen angewendet werden.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

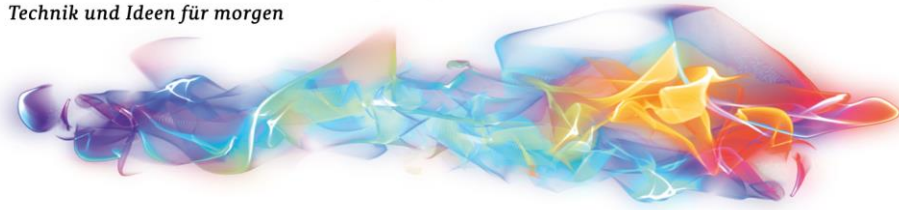
Moderne Ausstellung für innovative Themen

Auf zwei Stockwerken und rund 100 qm Ausstellungsfläche bietet sich eine spannende und multimediale Entdeckungsreise von der Forschung über die Technologie und die Anwendung bis hin zu Berufsbildern und Mitmachangeboten. Mit Virtual- und Augmented-Reality-Anwendungen lassen sich Innovationen nicht nur anschauen, sondern auch anfassen und ausprobieren. So zeigt ein kollaborativer Roboter, wie die Zusammenarbeit von Menschen und Maschinen in Zukunft aussehen könnte, Beispiele aus dem Bereich Mobilität führen vor Augen, wie die Verkehrswende gelingen kann und medizintechnische Exponate demonstrieren den Fortschritt in der Gesundheitsforschung.

Eine Sonderausstellung zum **Wissenschaftsjahr 2020** informiert im Obergeschoss des Fahrzeugs darüber, was **Bioökonomie** bedeutet und wie der Wandel zu einer biosbasierten Wirtschaft zur Lösung großer Herausforderungen wie Klimawandel, Ressourceneffizienz oder Nahrungsmittelsicherheit beitragen kann.

Workshops: Innovationen anschauen, anfassen und ausprobieren

Die teilnehmenden Schulklassen des Konrad Wachsmann Oberstufenzentrums lernen am Beispiel von mehr als 80 interaktiv gestalteten Exponaten, an welchen technischen Lösungen in Deutschland aktuell geforscht wird. Bei Workshops werden die Jugendlichen selbst experimentieren und ein wasserstoffbetriebenes Modellauto in Betrieb nehmen oder mit einem Rasterelektronenmikroskop winzige Materialstrukturen untersuchen. Dabei erfahren sie, worauf es in technischen Berufen ankommt und wie Ingenieure oder Forscher denken.



17.01.2020

Seite 3 von 4

Presseinformation

Hinweise an die Redaktionen:

Wir laden Sie gemeinsam mit dem Konrad Wachsmann Oberstufenzentrum herzlich ein, den InnoTruck bei dessen Tour-Stopp in Frankfurt (Oder) zu besuchen und redaktionell zu begleiten. Ihnen bieten sich **gute Gelegenheiten zum Fotografieren und zum Einholen von O-Tönen**. Die wissenschaftlichen Projektbegleiter Dr. Markus Döring und Dr. Tobias Schwalbe führen Sie gerne durch die Ausstellung und stehen für Fragen und Interviews bereit. Den genauen Zeitplan können Sie der umseitigen Programmübersicht entnehmen.

Standort: Schulhof Konrad Wachsmann Oberstufenzentrum, Haus D,
Potsdamer Str. 4, 15234 Frankfurt (Oder)

Weiterführende Informationen und Pressematerial zur BMBF-Initiative InnoTruck finden Sie auf der Projektwebsite unter www.innotruck.de.

Folgen Sie uns auch in den sozialen Netzwerken:

<https://www.facebook.com/innotruck>

<https://www.twitter.com/innotruck>

<https://www.instagram.com/innotruck>

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Medienkontakt:

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
Thomas-Flad-Weg 1
90562 Heroldsberg

Daniel Wintzheimer

Tel.: +49 (0) 9126 275-237

Fax: +49 (0) 9126 275-275

daniel.wintzheimer@flad.de

Die BMBF-Initiative „InnoTruck“

„InnoTruck – Technik und Ideen für morgen“: Mit dieser deutschlandweiten mobilen Informationsinitiative fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung ab Frühjahr 2017 den öffentlichen Dialog über die Frage, wie Innovationen im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich vorangetrieben werden sollen, um ihren größtmöglichen Nutzen zu entfalten. Im Mittelpunkt der crossmedialen Initiative steht der InnoTruck – eine mobile Ausstellungs- und Erlebniswelt. Auf zwei Ebenen und mit mehr als 80 Technik-Exponaten stellt sie die sechs Zukunftsaufgaben, welche im Rahmen der Hightech-Strategie der Bundesregierung als besonders bedeutsam definiert werden in den Mittelpunkt. Unterstützt von multimedialen Inhalten und einfachen Experimenten zeigen die wissenschaftlichen Betreuer, welche Technologien in welchen Bereichen die bedeutendsten Entwicklungen versprechen, wie aus einer Idee eine Innovation mit echtem Mehrwert für die Gesellschaft wird und wo sich vor allem für Jugendliche interessante Berufsaussichten ergeben. Der InnoTruck besucht in Zusammenarbeit mit lokalen Veranstaltungspartnern neben Schulen auch Marktplätze, Technik- und Wissenschaftsevents sowie Hochschulen und Messen in ganz Deutschland.

Hinweis: Zugunsten einer besseren Verständlichkeit wird in diesem Dokument teilweise auf die weibliche bzw. männliche Sprachform verzichtet oder eine geschlechtsneutrale Formulierung gewählt. Die Unterschiede in der Lebenswirklichkeit von Frauen und Männern sind jedoch durchgängig berücksichtigt. Im Sinne der Gender Mainstreaming-Strategie der Bundesregierung vertreten wir ausdrücklich eine Politik der gleichstellungssensiblen Informationsvermittlung.



Presseinformation

Das Veranstaltungsprogramm vom 20. bis 22.01.2020 im Überblick:

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Montag, 20.01.2020 – Konrad Wachsmann Oberstufenzentrum (Potsdamer Str. 4)	
08:30 bis 12:30 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
13:30 bis 15:00 Uhr	Berufsorientierungscoaching im InnoTruck Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
15:15 bis 16:00 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
16:15 bis 17:30 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Dienstag, 21.01.2020 – Konrad Wachsmann Oberstufenzentrum (Potsdamer Str. 4)	
08:30 bis 10:00 Uhr	Workshop „Organische Photovoltaik“ Bau PV-Zelle mit Pflanzenfarbstoff für angemeldete Schulklasse
10:15 bis 11:45 Uhr	Berufsorientierungscoaching im InnoTruck Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
12:45 bis 14:15 Uhr	Workshop „Elektromobilität“ Bau eines Wasserstoffmodellautos für angemeldete Schulklasse
14:30 bis 17:30 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Mittwoch, 22.01.2020 – Konrad Wachsmann Oberstufenzentrum (Potsdamer Str. 4)	
08:30 bis 10:00 Uhr 10:15 bis 11:45 Uhr	Workshop „Rasterelektronenmikroskopie“ Untersuchung von Materialproben für angemeldete Schulklasse
12:00 bis 13:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit