

INNOTRUCK

Technik und Ideen für morgen



29.08.2019

Seite 1 von 4

Presseinformation

Tour-Stopp in Hildesheim: InnoTruck zeigt spannende Technik und Ideen für morgen

Vom 9. bis 11. September 2019 gastiert die Initiative InnoTruck des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) auf Einladung des Gymnasiums Marienschule in Hildesheim. Auf dem Parkplatz der Volksbank-Arena erwartet Besucherinnen und Besucher im Inneren des doppelstöckigen Forschungstrucks eine interaktive Ausstellung rund um aktuelle Innovationen und Zukunftstechnologien. Die begleitenden Wissenschaftler bieten multimediale Führungen sowie praxisnahe Experimente an und zeigen Jugendlichen anhand von über 80 Technik-Exponaten, wie sie in MINT-Berufen die Welt verändern können. Der Eintritt zur offenen Tür am Montag und Dienstag (14 - 17 Uhr) ist frei.

EINE INITIATIVE VOM



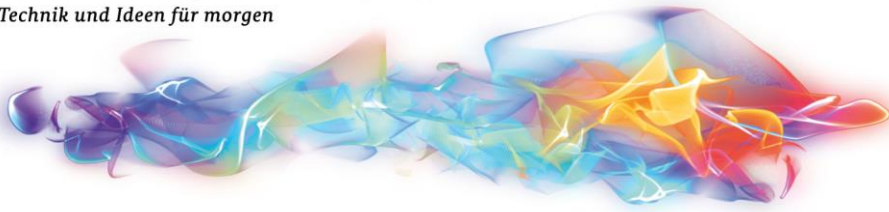
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Hildesheim – 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 Hildesheim. **Stellplatz von Montag bis Mittwoch, 09.09. bis 11.09.2019, ist der Parkplatz der Volksbank-Arena (Pappelallee 1).**

Die Ausstellung im InnoTruck zeigt anschaulich, welche Rolle naturwissenschaftlich-technische Entwicklungen in unserem Alltag spielen und warum Innovationen für künftigen Wohlstand und Lebensqualität wichtig sind. Angemeldete Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums Marienschule können sich bei geführten Rundgängen mit den wissenschaftlichen Begleitern darüber austauschen, wie sie mit einer Ausbildung oder einem Studium im „MINT-Bereich“ (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) zur Lösung wichtiger Zukunftsfragen wie dem Klimawandel, der Digitalisierung oder der Mobilität von morgen beitragen können.

Offene Tür: Wissen zum Mitnehmen

Während der „Offenen Tür“ am Montag und Dienstag, 09. und 10.09., jeweils von 14:00 bis 17:00 Uhr ist die mobile Ausstellung für alle interessierten Gäste kostenfrei geöffnet. Im Rahmen individueller oder digital geführter Ausstellungsrundgänge und im Gespräch mit den **wissenschaftlichen Begleitern Torben Schindler und Dr. Dominik Klinkenbuß** wird deutlich, wie moderne Technologien erforscht und schließlich in Produkten und Dienstleistungen angewandt werden.



29.08.2019

Seite 2 von 4

Presseinformation

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. Dank moderner Präsentationstechniken wie Virtual- und Augmented-Reality-Anwendungen lautet die Devise 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.

Ein Highlight ist zudem die **Sonderausstellung im Obergeschoss** des InnoTrucks. Im Rahmen des **Wissenschaftsjahres 2019** wird hier deutlich, was **Künstliche Intelligenz** heute bereits leisten kann, welche Technologie sich hinter diesem Begriff verbirgt und wo Forscher die größten Chancen aber auch mögliche Risiken sehen.

Innovationen anschauen, anfassen und ausprobieren

Die teilnehmenden Schulklassen des Gymnasiums Marienschule lernen am Beispiel von mehr als 80 interaktiv gestalteten Exponaten, an welchen technischen Lösungen in Deutschland aktuell geforscht wird und wozu diese Entwicklungen dienen sollen. In abwechslungsreichen Workshops werden die Jugendlichen selbst experimentieren und eine organische Photovoltaikzelle bauen oder ein Modellauto mit Wasserstoff in Betrieb nehmen. Dabei erfahren sie auch immer, worauf es in technischen Berufen ankommt und wie Ingenieure oder Forschern die Welt verändern können.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



29.08.2019

Seite 3 von 4

Presseinformation

Hinweise an die Redaktionen:

Wir laden Sie gemeinsam mit dem Gymnasium Marienschule herzlich ein, den InnoTruck bei dessen Tour-Stop in Hildesheim zu besuchen und redaktionell zu begleiten. Ihnen bieten sich **gute Gelegenheiten zum Fotografieren und zum Einholen von O-Tönen**. Die wissenschaftlichen Projektbegleiter Torben Schindler und Dr. Dominik Klinkenbuß führen Sie gerne durch die Ausstellung und stehen für Fragen und Interviews bereit. Den genauen Zeitplan können Sie der umseitigen Programmübersicht entnehmen.

Standort: Parkplatz der Volksbank-Arena, Pappelallee 1, 31137 Hildesheim

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 09.09. bis 11.09.2019 im Überblick:

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Montag, 09.09.2019 – Parkplatz Volksbank-Arena (Pappelallee 1)	
08:00 bis 09:30 Uhr	Workshop „Organische Photovoltaik“ Bau einer Solarzelle für angemeldete Schulklasse
09:45 bis 11:15 Uhr 11:30 bis 13:00 Uhr	Berufsorientierungscoaching Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
14:00 bis 17:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Dienstag, 10.09.2019 – Parkplatz Volksbank-Arena (Pappelallee 1)	
08:00 bis 09:30 Uhr	Workshop „Organische Photovoltaik“ Bau einer Solarzelle für angemeldete Schulklasse
09:45 bis 11:15 Uhr 11:30 bis 13:00 Uhr	Berufsorientierungscoaching Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
14:00 bis 17:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Mittwoch, 11.09.2019 – Parkplatz Volksbank-Arena (Pappelallee 1)	
08:00 bis 09:30 Uhr 09:45 bis 11:15 Uhr	Workshop „Elektromobilität“ Bau eines Wasserstoffautos für angemeldete Schulklasse
11:30 bis 13:00 Uhr	Workshop „Organische Photovoltaik“ Bau einer Solarzelle für angemeldete Schulklasse