

07.05.2019 Seite 1 von 4

Tour-Stopp in Lampertheim: Der InnoTruck zeigt Technik und Ideen für morgen

Bundesministerium für Bildung und Forschung

EINE INITIATIVE VOM

Vom 13. bis 15. Mai 2019 besucht die Initiative InnoTruck des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) die Alfred-Delp-Schule in Lampertheim. Im Inneren des doppelstöckigen Forschungstrucks erwartet angemeldete Schulklassen eine interaktive Ausstellung zur Bedeutung von Innovationen und Zukunftstechnologien. Die begleitenden Wissenschaftler bieten multimediale Führungen sowie praxisnahe Experimente an und beantworten Fragen zu den Perspektiven in MINT-Berufen. Während der "Offenen Tür" am Mittwoch von 11:45 bis 14:00 Uhr sind interessierte Forschernaturen, Eltern und umliegende Schulen eingeladen. <u>Der Eintritt ist frei.</u>

Lampertheim – 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 "Innovations-Botschafter" des Bundesforschungsministeriums macht das doppelstöckige Ausstellungsfahrzeug auf seiner Deutschland-Reise auch Station in Lampertheim.

Die Ausstellung im InnoTruck zeigt anschaulich, welche Rolle naturwissenschaftlichtechnische Entwicklungen in unserem Alltag und für die Berufswahl junger Menschen spielen. Daher können sich Schulklassen der Alfred-Delp-Schule bei den Veranstaltungen mit den wissenschaftlichen Begleitern über Chancen und Bildungswege im "MINT-Bereich" (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) austauschen. Stellplatz von Montag bis Mittwoch, 13. bis 15.05.2019, ist der Schulhof (Carl-Lepper-Straße 5).

Offene Tür: Wissen zum Mitnehmen

Während der "Offenen Tür" am Mittwoch, den 15.05., von 11:45 bis 14:00 Uhr ist die mobile Ausstellung für alle interessierten Gäste geöffnet. Im Rahmen individueller oder digital geführter Ausstellungsrundgänge und im Gespräch mit den wissenschaftlichen Begleitern Dr. René Nowak und Torben Schindler wird deutlich, was sich hinter dem Leitbild einer innovativen Gesellschaft verbirgt.



07.05.2019 Seite 2 von 4

EINE INITIATIVE VOM



Moderne Ausstellung für innovative Themen

Auf zwei Stockwerken und rund 100 gm 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.

Innovationen anschauen, anfassen und ausprobieren

Die teilnehmenden Schulklassen der Alfred-Delp-Schule lernen am Beispiel von mehr als 80 überwiegend interaktiv gestalteten Exponaten, an welchen technischen Lösungen in Deutschland aktuell geforscht wird und wozu diese Entwicklungen dienen sollen. In praxisnahen Workshops werden die Jugendlichen selbst experimentieren und etwa selbst mitgebrachte Materialproben mit einem Rasterelektronenmikroskop untersuchen, eine moderne Redox-Flow-Batterie zusammenbauen oder eine organische Photovoltaikzelle in Betrieb nehmen. Bei speziellen Berufsorientierungscoachings erfahren sie auch, worauf es in technischen Berufen ankommt und welche Perspektiven sich Ingenieure oder Forschern bieten.



07.05.2019 Seite 3 von 4

EINE INITIATIVE VOM



Hinweise an die Redaktionen:

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

Standort: Schulhof der Alfred-Delp-Schule, Carl-Lepper-Straße 5, 68623 Lampertheim

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

https://www.snapchat.com/add/innotruck

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.

<u>Hinweis:</u> 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.



07.05.2019 Seite 4 von 4

EINE INITIATIVE VOM



Das Veranstaltungsprogramm vom 13. bis 15.05.2019 im Überblick:

Montag, 13.05.2019 – Alfred-Delp-Schule Lampertheim (Carl-Lepper-Straße 5)	
07:55 bis 09:25 Uhr 09:45 bis 11:15 Uhr 11:35 bis 13:05 Uhr	Berufsorientierungscoaching im InnoTruck Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
13:45 bis 15:15 Uhr	Workshop "Rasterelektronenmikroskopie" Untersuchung von Materialproben für angemeldete Schulklasse
15:30 bis 17:00 Uhr	Workshop "Organische Photovoltaik" Bau einer Solarzelle für angemeldete Schulklasse
Dienstag, 14.05.2019 – Alfred-Delp-Schule Lampertheim (Carl-Lepper-Straße 5)	
07:55 bis 09:25 Uhr 09:45 bis 11:15 Uhr 11:35 bis 13:05 Uhr	Berufsorientierungscoaching im InnoTruck Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
13:45 bis 15:15 Uhr	Workshop "Rasterelektronenmikroskopie" Untersuchung von Materialproben für angemeldete Schulklasse
15:30 bis 17:00 Uhr	Workshop "Redox-Flow-Batterie" Bau einer Flusszellenbatterie für angemeldete Schulklasse
Mittwoch, 15.05.2019 – Alfred-Delp-Schule Lampertheim (Carl-Lepper-Straße 5)	
07:55 bis 09:25 Uhr	Berufsorientierungscoaching im InnoTruck Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
09:45 bis 11:15 Uhr	Workshop "Rasterelektronenmikroskopie" Untersuchung von Materialproben für angemeldete Schulklasse
14:00 bis 17:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit