



28.01.2019

Seite 1 von 4

Presseinformation

Tour-Stopp am Mädchengymnasium Jülich: InnoTruck zeigt Technik und Ideen für morgen

Vom 4. bis 6. Februar 2019 besucht die Initiative InnoTruck des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) das Mädchengymnasium Jülich. 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. Am Montag um 11:00 Uhr wird Staatssekretär Thomas Rachel den InnoTruck besuchen. Während der „Offenen Tür“ am Montag von 13:30 bis 17:00 Uhr sind alle interessierten Forschernaturen, Eltern und umliegenden Schulen eingeladen. Der Eintritt ist frei.

EINE INITIATIVE VOM



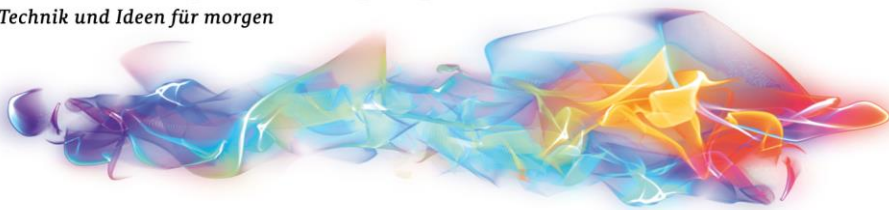
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Jülich – Wie wird aus einer guten Idee eine erfolgreiche Innovation? Was versteht man überhaupt unter Innovationen? Wozu sind sie gut – und welche Risiken sind mit ihnen verbunden? Antworten auf diese und andere wichtige Fragen gibt der InnoTruck: Als „Innovations-Botschafter“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) macht das doppelstöckige Ausstellungsfahrzeug auf seiner Deutschland-Reise auch Station in Jülich.

Auf Grundlage der Hightech-Strategie der Bundesregierung zeigt die Ausstellung im InnoTruck anschaulich, welche Rolle naturwissenschaftlich-technische Entwicklungen in unserem Alltag spielen. Bei den Veranstaltungen können sich Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums Zitadelle und des Mädchengymnasiums mit den wissenschaftlichen Begleitern über Chancen und Perspektiven im „MINT-Bereich“ (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) austauschen. **Stellplatz von Montag bis Mittwoch, 04. bis 06.02.2019, ist der Schulhof am Mädchengymnasium in der Dr.-Weyer-Straße 5.**

Offene Tür: Wissen zum Mitnehmen

Während der „Offenen Tür“ am Montag, den 04.02., von 13:30 bis 17:00 Uhr hat die mobile Ausstellung für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger geöffnet. Im Rahmen individueller oder digital geführter Ausstellungsrundgänge und im Gespräch mit den **wissenschaftlichen Begleitern Dr. René Nowak und Torben Schindler**



28.01.2019

Seite 2 von 4

Presseinformation

erfahren Besucherinnen und Besucher, was sich hinter dem Leitbild eines innovativen Deutschlands verbirgt.

Davon wird sich auch der **Bundestagsabgeordnete und Parlamentarische Staatssekretär im BMBF, Thomas Rachel, am Montag, 04.02., von 11:00 bis 12:00 Uhr** ein Bild machen. Gemeinsam mit einer Schulklasse besucht Herr Rachel den InnoTruck und diskutiert mit den Jugendlichen über Berufsbilder und Karrierechancen im MINT-Bereich.

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 Mensch und Maschine in Zukunft aussehen könnte und ein Rasterelektronenmikroskop gibt Einblicke in kleinste Materialstrukturen.

Innovationen anschauen, anfassen und ausprobieren

Die Schülerinnen und Schüler der beiden teilnehmenden Jülicher Gymnasien 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 eine moderne Redox-Flow-Batterie oder eine organische Solarzelle zusammenbauen. Dabei erfahren sie auch, worauf es in technischen Berufen ankommt und wie Ingenieure oder Forscher denken.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



28.01.2019

Seite 3 von 4

Presseinformation

Hinweise an die Redaktionen:

Wir laden Sie gemeinsam mit dem Mädchengymnasium und dem Gymnasium Zitadelle herzlich ein, den InnoTruck bei dessen Tour-Stopp in Jülich zu besuchen sowie 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.

Presstetermin: Am Montag, 04.02., von 11:00 bis 12:00 Uhr ist Thomas Rachel, Bundestagsabgeordneter für den Wahlkreis Jülich und Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesforschungsministerium (BMBF), zu Gast im InnoTruck. Er nimmt gemeinsam mit einer Schulklasse an einer Führung durch die interaktive Ausstellung im InnoTruck teil und wird sich mit den Jugendlichen über Chancen in Technikberufen austauschen. Zu diesem Termin laden wir alle Pressevertreter herzlich ein.

Standort: Schulhof des Mädchengymnasiums, Dr.-Weyer-Straße 5, 52428 Jülich

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.





28.01.2019

Seite 4 von 4

Presseinformation

Das Veranstaltungsprogramm vom 04. bis 06.02.2019 im Überblick:

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Montag, 04.02.2019 – Mädchengymnasium Jülich (Dr.-Weyer-Straße 5)	
08:15 bis 09:00 Uhr 09:30 bis 10:15 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
11:00 bis 12:00 Uhr	Pressetermin mit Parl. Staatssekretär Thomas Rachel Gemeinsamer Besuch des InnoTrucks mit einer Schulklasse
13:30 bis 17:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Dienstag, 05.02.2019 – Mädchengymnasium Jülich (Dr.-Weyer-Straße 5)	
07:50 bis 09:20 Uhr	Workshop „Organische Photovoltaik“ Bau einer Farbstoffsolarzelle für angemeldete Schulklasse
09:35 bis 11:05 Uhr	Berufsorientierungscoaching im InnoTruck Perspektiven in MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
11:20 bis 12:50 Uhr	Workshop „Redox-Flow-Batterie“ Bau einer Batteriezelle für angemeldete Schulklasse
13:50 bis 15:20 Uhr	Workshop „Rasterelektronenmikroskopie“ Untersuchung von Materialproben für angemeldete Schulklasse
15:35 bis 16:20 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
Mittwoch, 06.02.2019 – Mädchengymnasium Jülich (Dr.-Weyer-Straße 5)	
07:50 bis 08:35 Uhr 08:50 bis 09:35 Uhr 09:50 bis 10:35 Uhr 10:50 bis 11:35 Uhr	Geführte Ausstellungsrundgänge im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse

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.