



09.03.2020

Seite 1 von 5

Presseinformation

Rollende Hightech-Ausstellung in Grevenbroich: InnoTruck lädt zur Erkundung der Zukunft ein

Vom 17. bis 19. März 2020 ist die Initiative InnoTruck des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) auf dem Schulhof des Pascal-Gymnasiums in Grevenbroich zu Gast. Der doppelstöckige Forschungstruck zeigt eine interaktive Ausstellung rund um Innovationen und wichtige Zukunftstechnologien. Angemeldete Schulklassen werden unter professioneller Anleitung experimentieren und am Beispiel von über 80 Technik-Exponaten erkunden, wie Jugendliche in MINT-Berufen die Welt mitgestalten können. Der Zutritt zur offenen Tür am Dienstag und Mittwoch, 14:30 - 17:00 Uhr, ist frei.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Grevenbroich – 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 im Rhein-Kreis Neuss. **Der Truck steht von Dienstag bis Donnerstag, 17. bis 19.03.2020, auf dem Schulhof des Pascal-Gymnasiums in Grevenbroich (Schwarzer Weg 1).**

Begeisterung für Technik wecken

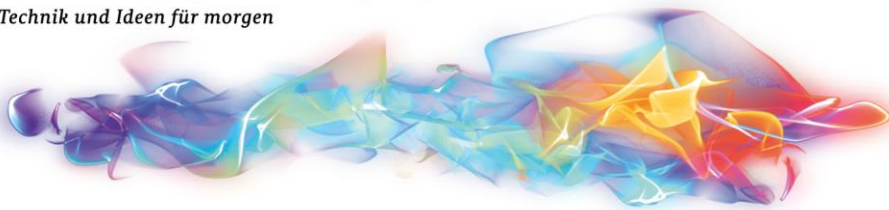
Die Ausstellung im InnoTruck informiert anschaulich über die Bedeutung naturwissenschaftlich-technischer Errungenschaften für unseren Alltag und zeigt, warum Innovationen für die wirtschaftliche Entwicklung und eine steigende Lebensqualität wichtig sind. Schülerinnen und Schüler erfahren, wie sie mit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

Offene Tür: Wissen zum Mitnehmen

Während der „Offenen Tür“ am Montag und Dienstag, 17. und 18.03.2020, jeweils von 14:30 bis 17:00 Uhr ist die Ausstellung für die gesamte Schulgemeinde, aber auch für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger kostenfrei geöffnet. Die wissenschaftlichen Begleiter **Dr. Dominik Klinkenbuß** und **Dr. Tobias Schwalbe** informieren darüber, wie moderne Technologien erforscht und schließlich in Produkten oder Dienstleistungen angewendet werden.

INNOTRUCK

Technik und Ideen für morgen



09.03.2020

Seite 2 von 5

Presseinformation

Am **Donnerstag, 19.03.2020** wird der ehemalige Bundesgesundheitsminister und **Bundestagsabgeordnete Hermann Gröhe zwischen 07:55 und 09:00 Uhr** bei einem geführten Ausstellungsrundgang mit Schülerinnen der 7. Jahrgangsstufe des Pascal-Gymnasiums den InnoTruck erkunden.

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.

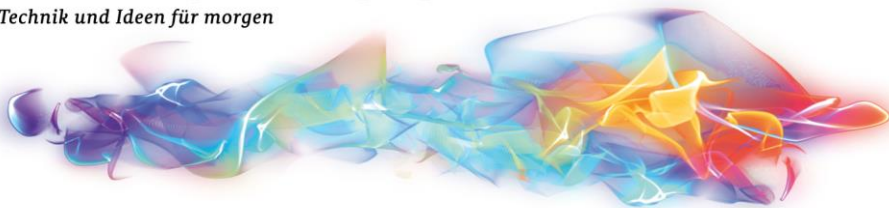
Eine Sonderausstellung zum **Wissenschaftsjahr 2020** informiert im Obergeschoss des Fahrzeugs darüber, was **Bioökonomie** bedeutet und wie der Wandel zu einer biosbasierten Wirtschaft zur Lösung großer Herausforderungen wie Klimawandel, Ressourceneffizienz oder Nahrungsmittelsicherheit beitragen kann.

Workshops: Innovationen anschauen, anfassen und ausprobieren

Die teilnehmenden Schulklassen des Pascal-Gymnasiums in Grevenbroich 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 beispielsweise mit einem Rasterelektronenmikroskop winzige Materialstrukturen untersuchen oder mit organischen Farbstoffen eine Photovoltaik-Zelle zusammenbauen. Dabei erfahren sie, worauf es in technischen Berufen ankommt und wie Ingenieure oder Forscher denken.

INNOTRUCK

Technik und Ideen für morgen



09.03.2020

Seite 3 von 5

Presseinformation

Hinweise an die Redaktionen:

Wir laden Sie gemeinsam mit dem Pascal-Gymnasium herzlich ein, den InnoTruck bei dessen Tour-Stop in Grevenbroich zu besuchen und redaktionell zu begleiten. Ihnen bieten sich **gute Gelegenheiten zum Fotografieren und zum Einholen von O-Tönen**. Die wissenschaftlichen Projektbegleiter Dr. Dominik Klinkenbuß 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.

Pressetermin: Am Donnerstag, 19.03., wird Bundestagsabgeordneter Hermann Gröhe zwischen 07:55 und 09:00 Uhr an einem geführten Ausstellungsrundgang im InnoTruck teilnehmen. Ziel dieser Veranstaltung ist es, die Schüler für die gesellschaftliche Bedeutung von Innovationen zu sensibilisieren und ihr Interesse für Technik und Forschung zu wecken. Unsere wissenschaftlichen Projektbegleiter stellen zu diesem Zweck verschiedene Anwendungsgebiete wie „Gesundes Leben“ oder „Intelligente Mobilität“ vor und laden dazu ein, die Exponatschau in der mobilen Ausstellung zu entdecken.

Standort: Schulhof des Pascal-Gymnasiums, Schwarzer Weg 1, 41515 Grevenbroich

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>

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 (BMBF) bereits seit 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 Herausforderungen vor, welche im Rahmen der Hightech-Strategie 2025 der Bundesregierung als besonders bedeutsam definiert werden. 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

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



09.03.2020

Seite 4 von 5

Presseinformation

lokale 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.

EINE INITIATIVE VOM



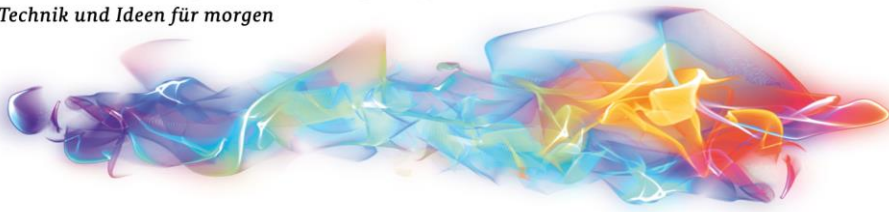
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Das Veranstaltungsprogramm vom 17. bis 19.03.2020 im Überblick:

Dienstag, 17.03.2020 – Schulhof des Pascal-Gymnasiums Grevenbroich	
07:55 bis 09:25 Uhr	Berufsorientierungscoaching Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
09:40 bis 10:25 Uhr 10:35 bis 11:40 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
12:40 bis 14:10 Uhr	Workshop „Rasterelektronenmikroskopie“ Untersuchung von Materialproben für angemeldete Schulklasse
14:30 bis 17:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Mittwoch, 18.03.2020 – Schulhof des Pascal-Gymnasiums Grevenbroich	
07:55 bis 09:00 Uhr 09:15 bis 10:15 Uhr 10:35 bis 11:40 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
11:50 bis 13:20 Uhr	Berufsorientierungscoaching Informationen zu MINT-Berufen für angemeldete Schulklasse
14:30 bis 17:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Donnerstag, 19.03.2020 – Schulhof des Pascal-Gymnasiums Grevenbroich	
07:55 bis 09:00 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Besuch des Bundestagsabgeordneten Hermann Gröhe Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse

INNOTRUCK

Technik und Ideen für morgen



Presseinformation

09.03.2020

Seite 5 von 5

09:15 bis 10:45 Uhr	Workshop „Organische Photovoltaik“ Bau einer Farbstoffsolarzelle für angemeldete Schulklasse
11:00 bis 11:45 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
12:00 bis 13:30 Uhr	Workshop „Rasterelektronenmikroskopie“ Untersuchung von Materialproben für angemeldete Schulklasse

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung