

12.03.2019

Seite 1 von 4

## Presseinformation

### Tour-Stopp in Eichstätt: Der InnoTruck zeigt Technik und Ideen für morgen an der KRS Rebdorf

Am 21. und 22. März 2019 besucht die Initiative InnoTruck des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) die Knabenrealschule Rebdorf. Im Inneren des doppelstöckigen Forschungstrucks erwartet angemeldete Schulklassen eine interaktive Ausstellung zu wichtigen 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 Donnerstag von 15:30 bis 17:00 Uhr sind alle interessierten Forschernaturen, Eltern und umliegenden Schulen eingeladen. Der Eintritt ist frei.

EINE INITIATIVE VOM



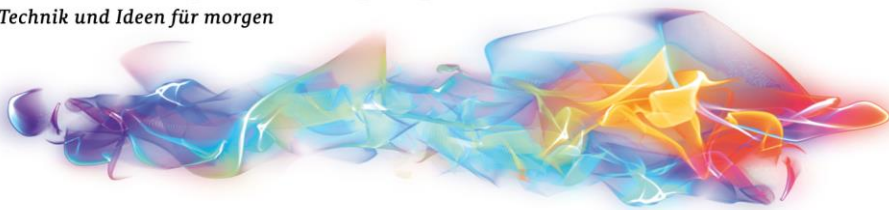
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**Eichstätt** – 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 Eichstätt.

Anhand 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 Schüler der Knabenrealschule (KRS) mit den wissenschaftlichen Begleitern über Chancen und Perspektiven im „MINT-Bereich“ (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) austauschen. **Stellplatz am 21. und 22.03.2019 ist der Schulhof vor dem Ökonomiegebäude der KRS in der Pater-Moser-Straße 3.**

### Offene Tür: Wissen zum Mitnehmen

Während der „Offenen Tür“ am **Donnerstag, den 21.03., von 15:30 bis 17:00 Uhr** hat 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 eines innovativen Deutschlands verbirgt.



12.03.2019

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

### Innovationen anschauen, anfassen und ausprobieren

Die teilnehmenden Schulklassen der KRS 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 ein Modellauto mit Brennstoffzelle in Betrieb nehmen oder eine moderne Redox-Flow-Batterie 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

# INNOTRUCK

Technik und Ideen für morgen



12.03.2019

Seite 3 von 4

## Presseinformation

### Hinweise an die Redaktionen:

Wir laden Sie gemeinsam mit der Knabenrealschule Rebdorf herzlich ein, den InnoTruck bei dessen Tour-Stop in Eichstätt 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.

**Standort:** Schulhof vor dem Ökonomiegebäude der Knabenrealschule Rebdorf,  
Pater-Moser-Straße 3, 85072 Eichstätt

Weiterführende Informationen und Pressematerial zur BMBF-Initiative InnoTruck finden Sie auf der Projektwebsite unter [www.innotruck.de](http://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>

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](mailto: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.

Weitere Informationen unter:

[www.innotruck.de](http://www.innotruck.de) | [www.hightech-strategie.de](http://www.hightech-strategie.de) | [www.bmbf.de](http://www.bmbf.de)



## Presseinformation

### Das Veranstaltungsprogramm vom 21. bis 22.03.2019 im Überblick:

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

| <b>Donnerstag, 21.03.2019 – Knabenrealschule Rebdorf (Pater-Moser-Straße 3)</b>          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 bis 08:45 Uhr<br>09:00 bis 09:45 Uhr<br>10:00 bis 10:45 Uhr<br>11:00 bis 11:45 Uhr | <b>Geführter Ausstellungenrundgang im InnoTruck</b><br>Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse |
| 12:00 bis 13:30 Uhr                                                                      | <b>Workshop „Redox-Flow-Batterie“</b><br>Bau einer Flusszellenbatterie für angemeldete Schulklasse                 |
| 14:30 bis 15:15 Uhr                                                                      | <b>Geführter Ausstellungenrundgang im InnoTruck</b><br>Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse |
| 14:45 bis 17:30 Uhr                                                                      | <b>Offene Tür im InnoTruck</b><br>für die interessierte Öffentlichkeit                                             |
| <b>Freitag, 22.03.2019 – Knabenrealschule Rebdorf (Pater-Moser-Straße 3)</b>             |                                                                                                                    |
| 08:30 bis 09:15 Uhr                                                                      | <b>Geführter Ausstellungenrundgang im InnoTruck</b><br>Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse |
| 09:30 bis 11:00 Uhr                                                                      | <b>Workshop „Elektromobilität“</b><br>Bau eines Wasserstoffautos für angemeldete Schulklasse                       |
| 11:15 bis 12:45 Uhr                                                                      | <b>Workshop „Organische Photovoltaik“</b><br>Bau einer Solarzelle für angemeldete Schulklasse                      |
| 13:15 bis 14:00 Uhr                                                                      | <b>Geführter Ausstellungenrundgang im InnoTruck</b><br>Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse |