

01.02.2024

Seite 1 von 3

Presseinformation

Spitzenforschung zum Anfassen am Gymnasium Wilsdruff: Jugendliche erkunden Hightech-Ausstellung im InnoTruck

Anlässlich des Safer Internet Day ist die [Initiative InnoTruck](#) des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) am Dienstag, 06.02.2024, zu Gast am Gymnasium Wilsdruff. Auf Einladung der Polizeidirektion Dresden zeigt die Initiative in einem doppelstöckigen Truck eine Mitmach-Ausstellung rund um Innovationen und wichtige Zukunftsfelder wie Digitalisierung und technologischen Fortschritt. Interessierte Forschernaturen erfahren während der Offenen Tür, woran derzeit in Deutschland geforscht wird und wie Wissenschaft unser Leben beeinflusst. Schülerinnen und Schüler lernen zudem, in welchen Berufen sie nach ihrem Abschluss daran mitarbeiten können. Eintritt kostenfrei.

Wilsdruff (01.02.2024) – Ob Energiewende, Digitalisierung oder nachhaltiges Wirtschaften – um die großen gesellschaftlichen Aufgaben unserer Zeit zu lösen, sind wir auf technische Innovationen angewiesen. Als „Innovationsbotschafter“ des Bundesforschungsministeriums gibt das doppelstöckige Ausstellungsfahrzeug der Initiative InnoTruck auf seiner Deutschland-Tour anschauliche Einblicke in wichtige Forschungsfelder. Im Rahmen des internationalen Aktionstags „**Safer Internet Day**“ macht der Truck **am Dienstag, 06.02., auf dem Schulhof des Gymnasiums Wilsdruff Station**. Die mobile Erlebnisausstellung steht sowohl für Schulklassen und Lehrkräfte als auch für die interessierte Öffentlichkeit kostenfrei offen.

Parallel zum InnoTruck informiert das Schulprojekt [DigiBitS – Digitale Bildung trifft Schule](#) – des Vereins [Deutschland sicher im Netz e.V. \(DsiN\)](#) über den kompetenten Umgang mit Desinformationen und Fake News im Internet. Gemeinsam mit dem [DsiN-Digitalführerschein für Lehrkräfte](#) führt das DigiBitS-Team an der Schule einen Workshop für Lehrkräfte und Jugendliche durch. Organisiert wird der Safer Internet Day am Gymnasium Wilsdruff von der Polizeidirektion Dresden.

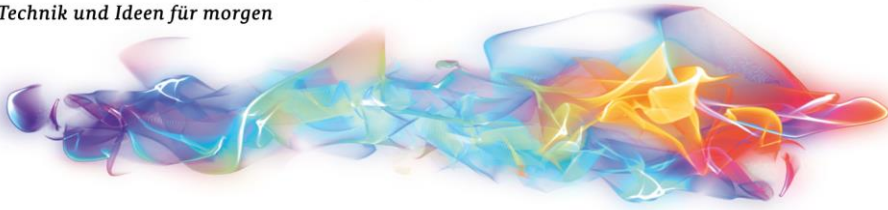
Begeisterung für Technik wecken

„Naturwissenschaftlich-technische Errungenschaften sind ein wichtiger Baustein für wirtschaftliches Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung. Im InnoTruck zeigen wir, in welchen Zukunftsfeldern derzeit Forscherinnen und Forscher daran arbeiten, um unseren Alltag und unsere Lebensqualität zu verbessern“, erklärt die Botanikerin Dr. Leonie Weber, die den InnoTruck gemeinsam mit der Biologin Anna Vandebosch in Wilsdruff begleitet. Bei **geführten Rundgängen durch die Mitmach-Ausstellung**

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



01.02.2024

Seite 2 von 3

Presseinformation

am Vormittag lernen angemeldete Schülerinnen und Schüler aktuelle Forschungsprojekte kennen, können Exponate und Technologie-Demonstratoren selbst ausprobieren oder erfahren, welche beruflichen Wege besonders gute Chancen versprechen.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Offene Tür für alle: Wissen zum Mitnehmen

Während der **offenen Tür am Dienstag, 06.02., von 13:50 bis 15:00 Uhr** sind alle Forschernaturen zum Entdecken und Ausprobieren der Ausstellung im InnoTruck eingeladen. Die doppelstöckige Ausstellung ist in diesem Zeitraum kostenfrei zugänglich. Das wissenschaftliche Team beantwortet Fragen zu den gezeigten Exponaten und zu aktuellen Forschungsthemen.

Interaktive Ausstellung macht Technologien erlebbar

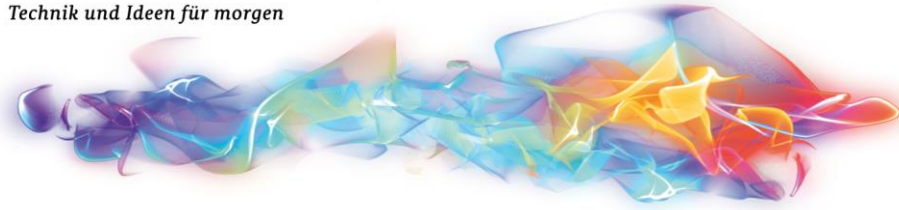
Die mobile Ausstellung im InnoTruck bietet eine multimediale Entdeckungsreise von der Forschung über die Technologie und die Anwendung bis hin zu Berufsbildern mit Zukunft. Mit Virtual- und Augmented-Reality-Anwendungen lassen sich Innovationen nicht nur anschauen, sondern auch anfassen und ausprobieren. So zeigt ein kollaborativer Roboter, wie die Zusammenarbeit von Mensch und Maschine künftig aussehen könnte, Beispiele aus dem Bereich Mobilität führen vor Augen, wie die Verkehrswende gelingen kann, und medizintechnische Exponate demonstrieren den Fortschritt in der Gesundheitsforschung. Zudem erfahren Besucherinnen und Besucher in einer Sonderausstellung im Obergeschoss des Trucks mithilfe einer interaktiven Multimediainstallation, wie weit die Forschung schon ist, die Zukunftsenergien Grüner Wasserstoff und Fusionsenergie nutzbar zu machen.

Hinweis an die Redaktionen:

Wir laden Sie herzlich ein, den InnoTruck bei dessen Tour-Stopp im Rahmen des Safer Internet Day am Gymnasium Wilsdruff zu besuchen und redaktionell zu begleiten. Ihnen bieten sich **Gelegenheiten zum Fotografieren und zum Einholen von O-Tönen**. Die Biologin Anna Vandebosch und die Botanikerin Dr. Leonie Weber führen Sie gerne durch die Ausstellung und stehen für Fragen und Interviews bereit.

Redaktionelle Besuche im InnoTruck – Bitte um Anmeldung:

Um Ihren redaktionellen Besuch im InnoTruck bestmöglich vorbereiten zu können, empfehlen wir eine vorherige Anmeldung. Bitte wenden Sie sich hierzu an den untenstehenden Medienkontakt.



01.02.2024

Seite 3 von 3

Presseinformation

Standort:

Gymnasium Wilsdruff, An d. Schule 9, 01723 Wilsdruff

Weiterführende Informationen und Pressematerial zur BMBF-Initiative InnoTruck finden Sie auf der Projektwebsite unter www.innotruck.de/presse.

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
Mobil: +49 (0) 151 180 45 147
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 Informations- und Dialoginitiative steht der InnoTruck selbst – eine mobile Ausstellungs- und Erlebniswelt. Auf zwei Ebenen und ausgestattet mit rund 60 Technik-Exponaten wird deutlich, welche Themenfelder von einer besonders großen Innovationsdynamik geprägt sind und weshalb wir gerade in diesen Bereichen die technologische Souveränität Europas sicherstellen müssen. Unterstützt von multimedialen Inhalten und einfachen Experimenten zum Mitmachen zeigt das wissenschaftliche Begleiteteam auf Grundlage der Zukunftsstrategie Forschung und Innovation der Bundesregierung, woran aktuell in Deutschland geforscht wird. Ausgehend von einer Übersicht zur allgemeinen Bedeutung und Funktion von Innovationen, gibt es exemplarische Einblicke in die Themen Digitalisierung, nachhaltiges Wirtschaften und Energie, Arbeitswelt, Gesundheit, Mobilität und zivile Sicherheit. Dabei wird deutlich, wie ein offener gesellschaftlicher Umgang mit Technologien und ein wirkungsvoller Forschungstransfer dazu beitragen, dass Deutschland bei wichtigen Schlüsseltechnologien eine international führende Rolle einnimmt. Der InnoTruck besucht in Zusammenarbeit mit lokalen Veranstaltungspartnern neben Schulen auch Marktplätze, Technik- und Wissenschaftsevents sowie Hochschulen und Messen in ganz Deutschland.