

08.10.2018

Seite 1 von 4

Presseinformation

Hightech für Zukunftsmacher an der BTU Cottbus: InnoTruck des BMBF empfängt Schülerinnen und Schüler

Vom 15. bis 19. Oktober ist die Initiative InnoTruck des Bundesforschungsministeriums bei der Veranstaltung „Wissenschaft trifft Schule“ auf dem Zentralcampus der BTU Cottbus-Senftenberg zu Gast. Im Inneren des doppelstöckigen Forschungstrucks können angemeldete Schulklassen an multimedialen Führungen teilnehmen, eine interaktive Ausstellung zur Bedeutung von Innovationen entdecken und sich mit den begleitenden Wissenschaftlern über Perspektiven in naturwissenschaftlich-technischen Berufen austauschen. Während der „Offenen Tür“ sind auf dem Vorplatz zwischen Audimax und Mensa auch alle Bürgerinnen und Bürger eingeladen. Der Eintritt ist frei.

Cottbus – Moderne Technologien sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Aber nicht nur die Technik verändert das Zusammenleben innerhalb der Gesellschaft, auch die Menschen können mit Technik die Welt verändern. Deshalb informiert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mit dem InnoTruck in Cottbus über die Innovationen unserer Zeit und macht diese erlebbar. So soll das Wissen über wichtige gesellschaftliche Herausforderungen vermittelt und das Interesse geweckt werden, selbst zum „Innovator“ zu werden.

Welchen Zukunftsaufgaben besondere Bedeutung zukommt und welche Chancen, aber auch Risiken mit der Erforschung wichtiger Schlüsseltechnologien verbunden sind, zeigt die Initiative InnoTruck **von Montag bis Freitag, 15. bis 19. Oktober 2018**, beim Tour-Stopp anlässlich der Bildungswoche „Wissenschaft trifft Schule“ an der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU).

Die Woche rund um die Themen Wissenschaft und Technik richtet sich an Jugendliche, die einmal in die Universität hineinschnuppern und Wissenschaftlern bei ihrer Arbeit über die Schulter schauen wollen. Stellplatz für den zweigeschossigen InnoTruck ist das **Forum zwischen Mensa, Audimax und Hauptgebäude**. Neben dem Innotruck bietet die BTU Cottbus-Senftenberg an diesen Tagen auch ein breit gefächertes Rahmenangebot.

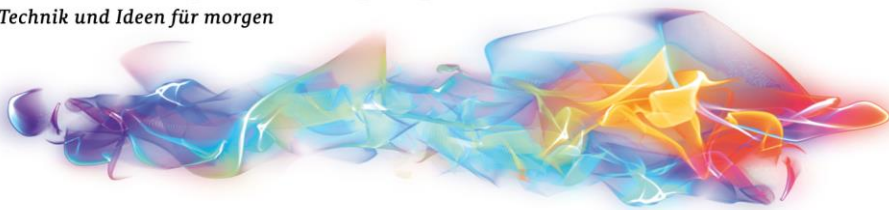
Innovationen anschauen, anfassen und ausprobieren

Bei geführten Rundgängen im InnoTruck lernen Schülerinnen und Schüler aus Cottbus und Umgebung am Beispiel von mehr als 80 überwiegend interaktiv

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



08.10.2018

Seite 2 von 4

Presseinformation

gestalteten Exponaten, an welchen technischen Lösungen in Deutschland aktuell geforscht wird und wozu diese Entwicklungen dienen sollen. Von den **wissenschaftlichen Begleitern Dr. René Nowak und Dr. Dominik Klinkenbuß** erfahren sie dabei auch, worauf es in technischen Berufen ankommt und wie Ingenieure oder Forscher denken.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

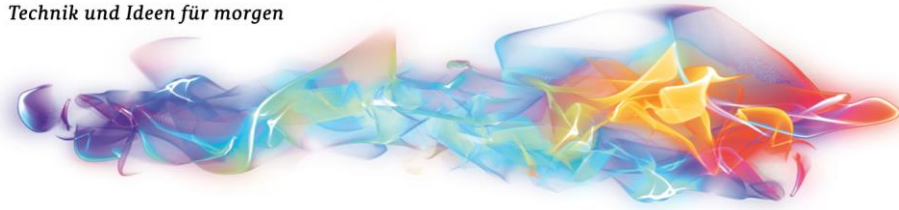
Offene Tür: Wissen zum Mitnehmen

Während der „**Offenen Tür**“ am **Mittwoch, 17.10.2018, von 15:00 bis 17:00 Uhr** und am **Freitag, 19.10.2018, von 12:30 bis 14:30 Uhr** ist die mobile Ausstellung für alle Studierenden sowie Bürgerinnen und Bürger geöffnet. Im Rahmen individueller und digital geführter Ausstellungsrundgänge oder im Gespräch mit den mitreisenden Wissenschaftlern erfahren Besucherinnen und Besucher, was sich hinter dem Leitbild eines innovativen Deutschlands verbirgt.

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, während ein Rasterelektronenmikroskop Einblicke in kleinste Materialstrukturen gibt.

Ein Highlight ist zudem die **Sonderausstellung im Obergeschoss** des mobilen „Innovationsbotschafters“. Im Rahmen des **Wissenschaftsjahres 2018** wird hier deutlich, wie die Arbeitswelten der Zukunft aussehen werden und wie die betroffenen Menschen diesen Wandel selbst gestalten können.



08.10.2018

Seite 3 von 4

Presseinformation

Hinweise an die Redaktionen:

Wir laden Sie gemeinsam mit der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU) herzlich ein, den InnoTruck bei dessen Tour-Stopp auf dem Cottbuser Zentralcampus 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 Dr. Dominik Klinkenbuß führen Sie gerne durch die Ausstellung und stehen für Fragen und Interviews bereit. Den genauen Zeitplan können Sie der umseitigen Programmübersicht entnehmen.

Standort: Forum auf dem Zentralcampus (Platz zwischen Audimax und Mensa),
Konrad-Wachsmann-Allee 1, 03046 Cottbus

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>

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

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.



Presseinformation

Das Veranstaltungsprogramm vom 15. bis 19.10.2018 im Überblick:

Montag, 15.10.2018 – Forum der BTU Cottbus-Senftenberg (Zentralcampus)	
09:15 bis 10:00 Uhr 10:15 bis 11:00 Uhr 11:15 bis 12:00 Uhr 13:15 bis 14:00 Uhr 14:15 bis 15:00 Uhr 15:15 bis 16:00 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
Dienstag, 16.10.2018 – Forum der BTU Cottbus-Senftenberg (Zentralcampus)	
09:15 bis 10:00 Uhr 10:15 bis 11:00 Uhr 11:15 bis 12:00 Uhr 13:15 bis 14:00 Uhr 14:15 bis 15:00 Uhr 15:15 bis 16:00 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
Mittwoch, 17.10.2018 – Forum der BTU Cottbus-Senftenberg (Zentralcampus)	
09:15 bis 10:00 Uhr 10:15 bis 11:00 Uhr 11:15 bis 12:00 Uhr 12:15 bis 13:00 Uhr 13:15 bis 14:00 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
15:00 bis 17:00 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit
Donnerstag, 18.10.2018 – Forum der BTU Cottbus-Senftenberg (Zentralcampus)	
09:15 bis 10:00 Uhr 10:15 bis 11:00 Uhr 11:15 bis 12:00 Uhr 13:15 bis 14:00 Uhr 14:15 bis 15:00 Uhr 15:15 bis 16:00 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
Freitag, 19.10.2018 – Forum der BTU Cottbus-Senftenberg (Zentralcampus)	
09:15 bis 10:00 Uhr 10:15 bis 11:00 Uhr 11:15 bis 12:00 Uhr	Geführter Ausstellungsrundgang im InnoTruck Führung mit anschließendem Quiz für angemeldete Schulklasse
12:30 bis 14:30 Uhr	Offene Tür im InnoTruck für die interessierte Öffentlichkeit

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung