



30.04.2021

Seite 1 von 2

Presseinformation

Digitale Bildung am Herder-Gymnasium Forchheim: InnoTruck kommt virtuell

Wie wird aus einer Idee eine erfolgreiche Innovation? Was sind wichtige Zukunftstechnologien? Und wie können Jugendliche in MINT-Berufen die Welt von morgen mitgestalten? Antworten auf diese und andere spannende Fragen gibt am Montag, 10.05., das Wissenschafts-Team der Initiative InnoTruck im Auftrag des Bundesforschungsministeriums (BMBF) bei digitalen Veranstaltungen.

Forchheim – Normalerweise würden die Experten der BMBF-Initiative InnoTruck mit einer mobilen, doppelstöckigen Erlebnisausstellung voll mit Hightech-Anwendungen und Beispielen aus der Forschung auf dem Schulhof des Herder-Gymnasiums Station machen. Da außerschulische Bildungsangebote aufgrund der Corona-Pandemie derzeit nicht in Präsenz möglich sind, kann der Truck aber nicht nach Forchheim kommen. Stattdessen findet die Veranstaltung rein virtuell statt.

Bei [interaktiven Online-Seminaren](#) am **Montag, 10.05.**, werden Schülerinnen und Schüler sich über verschiedene, wichtige Zukunftsthemen informieren können. Von der nachhaltigen Wirtschaft über intelligente Mobilität bis hin zu moderner Medizin können die Jugendlichen per Livestream gemeinsam mit dem InnoTruck-Team den aktuellen Stand der Forschung erkunden.

Online-Seminare für mehr Flexibilität

Das digitale Lernformat erfordert keine besonderen technischen Voraussetzungen, so dass die Teilnahme ergänzend zum Distanz- oder Hybridunterricht von Zuhause aus oder gemeinsam im Klassenzimmer möglich ist. Anhand von Videoclips, interaktiven Umfragen und Quizelementen erfahren die Schülerinnen und Schüler in einer Mitmach-Präsentation, wie sie als Fachkräfte im „**MINT-Bereich**“ (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik) zur Lösung wichtiger Zukunftsaufgaben wie der Energiewende, dem Klimawandel oder der Therapie von Volkskrankheiten beitragen können.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



30.04.2021

Seite 2 von 2

Presseinformation

HINWEIS AN DIE REDAKTIONEN:

Wenn Sie selbst zu redaktionellen Zwecken an einem unserer Online-Seminare teilnehmen möchten, die am 10.05. für Schulklassen des Herder-Gymnasiums Forchheim von der BMBF-Initiative InnoTruck durchgeführt werden, dann wenden Sie sich bitte an den unten genannten Pressekontakt.

Alternativ können Sie jederzeit auch eine der öffentlichen Online-Veranstaltungen besuchen. Termine unter: <https://www.innotruck.de/online-kurse>

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Medienkontakt:

Projektagentur InnoTruck
FLAD & FLAD Communication GmbH
Thomas-Flad-Weg 1
90562 Heroldsberg

Daniel Wintzheimer
Tel.: +49 (0)9126 275-237
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 lokalen Veranstaltungspartnern neben Schulen auch Marktplätze, Technik- und Wissenschaftsevents sowie Hochschulen und Messen in ganz Deutschland.