

03.02.2021

Seite 1 von 3

Presseinformation

Digitales Lernformat für Distanz- und Hybridunterricht: BMBF-Initiative InnoTruck bietet interaktive Online-Kurse

Deutschlandweit sind die Schulen seit Mitte Dezember geschlossen, wann der reguläre Unterricht wieder aufgenommen werden kann ist ungewiss. Für weiterführende Schulen bietet die Initiative InnoTruck des Bundesforschungsministeriums deshalb ein kostenfreies, digitales Lernangebot zur Ergänzung des Fernunterrichts in den MINT-Fächern.

Heroldsberg – Seit Beginn des zweiten Lockdowns Ende 2020 befinden sich Schülerinnen und Schüler wieder weitgehend im digitalen Homeschooling. Außerschulische Lernangebote finden in diesem Zusammenhang kaum statt, weshalb das Wissenschafts-Team der Initiative InnoTruck unterschiedliche Online-Formate entwickelt hat, die für Abwechslung im digitalen Schulalltag sorgen können, wie **InnoTruck-Mitarbeiter Dr. Tobias Schwalbe** berichtet: *„Bereits seit November mussten wir aus Sicherheitsgründen alle Präsenzveranstaltungen mit unserer mobilen Erlebnisausstellung absagen. Seitdem informieren wir im Rahmen verschiedener Online-Kurse über innovative Forschung und Zukunftstechnologien und zeigen, wie Jugendliche die Welt in MINT-Berufen mitgestalten können.“*

Termine kurzfristig und flexibel zum Stundenplan hinzubuchen

Im virtuellen Klassenzimmer berichten Schwalbe und seine drei Kolleginnen und Kollegen anhand von Praxisbeispielen live über Themen wie intelligente Mobilität, die Zukunft der Medizin oder nachhaltige Technologien. Sogar ein interaktiver Workshop zur Rasterelektronenmikroskopie ist verfügbar. Ein Angebot, das Jugendlichen einen echten inhaltlichen Mehrwert und neue Perspektiven bringt, wie **Chemielehrerin Daniela Heinrich-Stiller von der Lahntalschule Biedenkopf** aus eigener Erfahrung weiß: *„Wir suchen immer nach spannenden, neuen Bildungsmöglichkeiten, die wir begleitend zum Unterricht nutzen können. Die InnoTruck-Seminare sind eine gute Ergänzung, da die Schüler neue Einblicke in wichtige Technologien erhalten und sich live mit den Experten austauschen können.“*

Lehrkräfte, die Ihren Schulklassen im Distanzunterricht dieses Zusatzangebot bieten wollen, können jederzeit einen kostenfreien Termin direkt über die BMBF-Initiative buchen – telefonisch unter **09126 275-255** oder online: <https://www.innotruck.de/terminanfrage/>

Die Terminvereinbarung ist kurzfristig und zeitlich angepasst an den Stundenplan möglich. Wer sich Inhalt und Ablauf der Online-Kurse vor einer Buchung zunächst unverbindlich ansehen möchte, kann jederzeit an einem der regelmäßig stattfindenden öffentlichen Termine teilnehmen. Eine Terminübersicht und weitere Informationen zum digitalen Lernangebot der BMBF-Initiative InnoTruck: <https://www.innotruck.de/online-kurse/>

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

INNOTRUCK

Technik und Ideen für morgen



03.02.2021

Seite 2 von 3

Presseinformation

Bildmaterial:

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

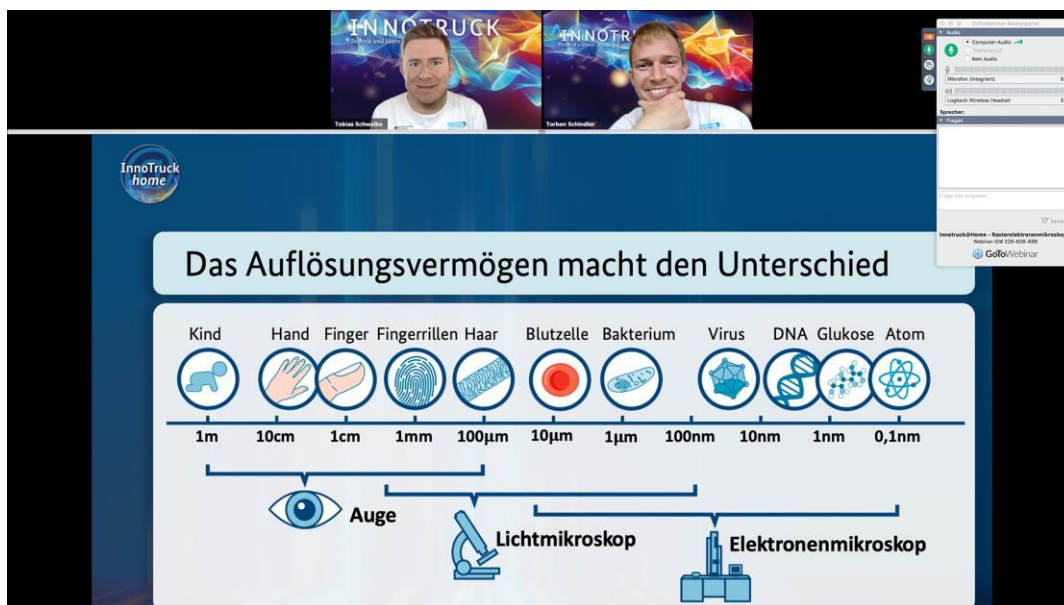


Bild 1: In einem interaktiven Online-Seminar berichten die InnoTruck-Wissenschaftler live über die Bedeutung von Innovationen und wichtige Technologiefelder der Zukunft. © InnoTruck / FLAD & FLAD



Bild 2: InnoTruck-Wissenschaftler Dr. Tobias Schwalbe streamt direkt aus dem Home-Office ins virtuelle Klassenzimmer. © InnoTruck / FLAD & FLAD

INNOTRUCK

Technik und Ideen für morgen



Presseinformation

03.02.2021

Seite 3 von 3

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

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

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.