

THEMENSCHWERPUNKT „TECHNIK AM ZUG“



Mit dem Projekt „Technik am Zug“ bringen junge Menschen ihren jüngeren Schulkollegen und -kollegen Technik und Naturwissenschaften näher. Über zwei Jahre arbeitete das Projektteam mit Partnern aus Bildung & Wirtschaft an der Umgestaltung eines Eisenbahn-Waggons der ÖBB. Das Besondere daran: Lehrlinge und SchülerInnen setzten es um. So übernahm die Außengestaltung des Waggons die HTL1 Bau & Design. Die Exponate und Experimente wie auch die Gestaltung des Innenbereichs erfolgten in Projektteams und im Zuge von HTL-Diplomarbeiten mit Unterstützung von Lehrkräften und Unternehmen. Die Lehrwerkstätten der ÖBB und der voestalpine verantworteten den Umbau des Waggons

„Technik am Zug“ – Vermittlung auf Augenhöhe

Ab dem 20. Mai 2016 lädt nun „Technik am Zug“ Schülerinnen und Schüler der 3. und 4. Klasse Volksschule bzw. der AHS-Unterstufe zum aktiven Erleben ein. Mit Kopf, Herz und Hand erobert sich die Generation zukünftiger Techniker ein spannendes Betätigungsfeld. Mit diesem Projekt setzt das Team auf ein konsequentes Konzept, in dessen Zentrum technikbegeisterte Oberstufenschülerinnen und schüler die Rollen von Guides übernehmen: Unter dem Motto „Von Schülerinnen und Schülern für Schülerinnen und Schüler“ werden sie ihren Forscherdrang an 8- bis 12- Jährige weitergeben und sie beim Ausprobieren anleiten. Die Palette der Stationen im Mitmach-Labor reicht von pneumatischen Versuchen über den Nachvollzug von Formgebungsverfahren bis hin zu spannenden Korrosions-Experimenten.

Partnerschulen, die an der Umsetzung beteiligt waren:

Linzer Technikum, HTL Steyr, HTL Leonding, HTBLA Hallstatt, HTL Wels, HTL Neufelden, HTL Bau und Design, Linz

Zur Projektgruppe

Der Initiator des Projekts, der Mechatronik-Cluster der Oberösterreichischen Wirtschaftsagentur Business Upper Austria übernahm federführend für die Partner Festo GmbH., ÖBB, voestalpine, Landeshauptmann- Stellvertreter Thomas Stelzer und der Landesschulrat Oberösterreich die Projektkoordination. Technik am Zug wird von der JKU wissenschaftlich begleitet und von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft sowie dem Land OÖ unterstützt.

**Informieren Sie sich auf
unseren Webseite
[www.technikamzug.at!](http://www.technikamzug.at)**

IHR ANSPRECHPARTNER IM MC

Nina Meisinger
Kommunikation
Mechatronik-Cluster
M +43 664 88 495 297
nina.meisinger@biz-up.at

ANMELDUNG BESICHTIGUNG

Der Wagon kann ausschließlich im Klassenverband besucht werden.

Eine Anmeldung ist unter [anmeldung@technikamzug](mailto:anmeldung@technikamzug.at) oder auf der Web-Site www.technikamzug.at möglich.

Ansprechpartner

Tobias Hagelmüller
M +43 677 61881136
(Mi. und Do. von 8-12 Uhr)