

Projekt STAR TRUCK

Die Storyline - Eine Reise in die Zukunft

Mit dem StarTruck schicken wir die Besucher_innen auf eine Reise – eine Entdeckungsreise in ferne, fantastische Welten, die an Bord eines Raumschiffs beginnt. Diese Welten sind voller neuer Technologien und Innovationen, die ihren Bewohner_innen helfen, Probleme zu lösen und ein besseres Leben zu führen. Ob Roboter, die unterstützen, Künstliche Intelligenz, die Herausforderungen meistert oder vernetzte Systeme, die alles verbinden – jede Welt zeigt, wie Innovation unser Leben verändern kann.

Ziel dieser Reise ist es, Wissen zu sammeln und mit nach Hause zu bringen und zu erfahren wie sie mit diesem Wissen, zurück auf der Erde, spannende Berufe ergreifen und Technologien und Innovationen Wirklichkeit werden lassen können.

Inhalte und Themen - Aus den „Sechs Säulen der innovativen Wirtschaft Oberösterreich“ haben wir bei der Erstellung des Themenkonzepts die zentralen Technologien abgeleitet, welche als thematische Grundlage für die Inhalte des Trucks dienen.

- Grüne Transformation & KI
- Werkstoffe
- Logistik, Transport & Lieferketten
- Mobilität
- KI & Robotik in der Medizin
- Automatisierung & Robotik

Zielsetzung:

- Stärkung der MINT-Kompetenzen bei Schüler*innen sowie Förderung von Ausbildungen und Studiengängen in diesen Fachbereichen.
- Stärkung des Wirtschafts- und Forschungsstandortes Oberösterreich, um Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit langfristig zu sichern.
- Reduktion des Fachkräftebedarfs durch gezielte Nachwuchsförderung in technisch-naturwissenschaftlichen Bereichen.

Zielgruppen

- Schüler_innen (7./8. Schulstufe bis Oberstufe, HTL, AHS, BBS)
- Arbeitslose Jugendliche & Erwachsene, Lehrstellensuchende, Übergangsmaßnahmen
- Sekundär: Lehrkräfte, Eltern, ggf. Beratungsfachkräfte es AMS
- Flankierend: breite Öffentlichkeit & Unternehmen



Format:

Mobile Bildungsberatung in Form einer „rollenden Innovationen OÖ Wirtschaft“ an Bord eines Roadshow-Trucks, der an Schulen und öffentlichen Plätzen Station macht.

Der Truck

Ausstattung:

Technologie-Erlebniswelt (EG) – Technologiestationen:

- Fünf zentrale Wirtschafts- und Technologiebereiche Oberösterreichs werden durch interaktive Stationen mit innovativen Exponaten und praxisnahen Hands-on-Aufgaben erlebbar gemacht.
- Jede Station folgt einem strukturierten Ablauf: Einführung in die Technologie, Klärung der Aufgabenstellung, Bearbeitung anhand eines Praxisbeispiels, Ergebnissicherung mittels digitaler Tools und Ausweitung auf weitere Branchen und Einsatzfelder.
- Ergänzt werden die Stationen durch Infowände, die Synergien zwischen den Bereichen aufzeigen.
- Nach dem Besuch des Trucks erhalten die Besucher_innen über die „Join MINT“-Homepage vertiefte Einblicke in die regionale Wirtschaft. Sie erfahren, welche Unternehmen vor Ort aktiv sind, wo Praktikumsmöglichkeiten bestehen und wann Tage der offenen Tür stattfinden. So schafft das Konzept eine Verbindung zwischen technologischer Wissensvermittlung und den vielfältigen Chancen in Oberösterreich.

Vertiefende Workshops (OG)

Zusätzlich zu den in der Erlebniswelt (EG) gesetzten Impulse können vertiefende Workshops zu folgenden Themen gebucht werden:

- Innovationsstandort Oberösterreich – Ein interaktiver Blick die MINT-Landschaft Oberösterreichs
- **Date Science** – mit Hilfe von KI-Datenrätsel lösen
- **Coding** – mit Kreativität und Logik Apps entwickeln
- **Design Thinking** – Innovative Produktentwicklung mit kreativen Methoden

Zeitplan:

- 03–04/2026: Pilotbetrieb
- 04/2026–12/2030: Tourbetrieb
- Ab 01/2031: Tourende & Rückbau

Einsatzfrequenz:

Upperverse of Skills gGmbH
Europaplatz 9, 4021 Linz
Tel: +43 50 904 400 121
Mail: joinmint@ams.at

Der Star Truck ist eine Initiative aus dem Programm JoinMINT, unterstützt von:



STAR TRUCK

Entdecke deine Mission Zukunft

JOIN MINT
More Innovation Needs Talents

- geplant sind bei einem Auslastungsmaximum von 200 Einsatztagen, 180 Tage an Schulen und 20 Tage für Sondereinsätze (Messen, Veranstaltungen, Betriebe) oder Einsätze in den Ferien.

Projektpartner:

- AMS OÖ
- Land Oberösterreich
- Bundesministerium für Arbeit & Wirtschaft
- Wirtschaftskammer OÖ
- Arbeiterkammer OÖ
- Industriellenvereinigung OÖ
- Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
- Voestalpine AG
- KEBA Group
- Dynatrace
- FANUC Robotics
- TGW Logistics
- qapture
- Software Competence Center Hagenberg
- Johannes Kepler Universität Linz
- Medizinische Fakultät der JKU
- CoderDojo Linz
- HTL Leonding
- FACC AG
- Upper Austrian Research GmbH
- Rosenbauer International AG
- Pädagogische Hochschule Oberösterreich
- Bildungsdirektion OÖ
- Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz
- Bolk Transport GmbH