

FASZINATION TECHNIK - Technik fasziniert!

Technik ist eine spannende und aufregende Welt, die viele tolle Möglichkeiten für die berufliche Zukunft bietet.

Die Steiermark ist ein internationaler Technologiestandort mit hohem Innovationspotenzial und benötigt technisch und naturwissenschaftlich ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Daher setzt die Sparte Industrie der steirischen Wirtschaftskammer durch die Initiative „Faszination Technik“ Impulse in diese Richtung.

Ziel ist es, durch die Zusammenarbeit mit regionalen Industriebetrieben, institutionenübergreifenden Projekten und Kooperationen mit relevanten Entscheidungsträgern in der gesamten Steiermark Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene für Technik zu begeistern, sodass die Absolvent*innenzahlen technisch-naturwissenschaftlicher Ausbildungseinrichtungen von der Lehre bis zur Universität gesteigert werden.

Eine Kooperation mit der Initiative „Die Industrie“ und die Zusammenarbeit mit der Steirischen Volkswirtschaftlichen Gesellschaft, Projekt BerufsFindungsBegleitung, macht es möglich in allen steirischen Regionen Aktionslinien, Projekte und Aktivitäten anzubieten.



KONTAKT

Mag.^a Romana Thaler

Faszination Technik
Mobil: +43 (0) 664 24 55 938
E-Mail: romana.thaler@wkstmk.at
E-Mail: info@faszination-technik.at
www.faszination-technik.at



Mag.^a Daniela Krausler

Projekt: BerufsFindungsBegleitung
Steirische Volkswirtschaftliche Gesellschaft
Mobil: +43 (0) 676 84 17 1743
E-Mail: daniela.krausler@stvg.com
www.berufsorientierung.at



Projektübersicht für Betriebe



Technik in den Betrieben der Region

Kurzbeschreibung

Schüler*innen aus steirischen AHS erkunden einen Industriebetrieb ihrer Region und entdecken regionale Produkte, Technik und technische Berufe. Die gesammelten Erfahrungen fließen in den naturwissenschaftlichen Unterricht ein, wo ein passendes Experiment oder ein Modell dazu erarbeitet wird.

Bei der Abschlussveranstaltung, der „Faszination Technik Challenge“, werden alle Experimente präsentiert und die besten Teams gewinnen einen Preis!

Ziele

- Naturwissenschaftlich-technische Analyse von Betriebsabläufen/Herstellungsprozessen
- Erarbeitung eines Experiments oder Modells
- Kennenlernen regionaler Industriebetriebe und technischer Berufe

Aufgabe Betrieb

Start-up-Workshop

Startschuss für das Projekt ist ein Workshop in der Schule. Grundlegende Infos über den Betrieb und der Projektablauf werden besprochen. Der Betrieb stellt alle nötigen Infos zur Verfügung und kann optional teilnehmen.

Betriebsbegegnung und Telefonjoker

Einen Betriebsbesuch zu ermöglichen, ist eine Anforderung an alle teilnehmenden Betriebe. Details stimmt die regionale Koordination mit Schule und Betrieb ab. Nach der Betriebsbegegnung steht der dieser für Rückfragen und Hilfe beim Experiment/Modell zur Verfügung.

Faszination Technik Challenge

Im Mai findet die Faszination Technik Challenge statt. Die Experimente/Modelle aller Teams werden einer Fachjury vorgestellt und Siegerteams gekürt. Betriebsvertreter*innen sind herzlich willkommen.

Regionale Produktanalyse

Kurzbeschreibung

Ob Rasenmäher oder Salzgebäck, die steirischen Industrieprodukte sind vielfältig. Wer neugierig ist, wie sie hergestellt werden, wie das Innenleben aussieht und viele weitere spannende Dinge in Erfahrung bringen will, ist bei der Regionalen Produktanalyse genau richtig!

Ziele

- Analyse eines Produktes und Verknüpfung von Theorie und Praxis
- Interesse für Naturwissenschaft und Technik wecken
- Kennenlernen regionaler Industriebetriebe und technischer Berufe

Aufgabe Betrieb

Produkt bereitstellen

Als teilnehmender Betrieb stellen Sie der Schulklasse eines Ihrer Produkte zur Verfügung. Das Produkt soll transportabel sein, sodass die Schüler*innen es im Klassenzimmer auf Herz und Nieren überprüfen können. Ein „zerlegbares“ Produkt sorgt erfahrungsgemäß für große Begeisterung!

Auskünfte und Hintergrundinfos geben

Der Betrieb steht für Rückfragen zu den Produkten, deren Funktion, Einsatzgebiet etc. zur Verfügung.

Betriebsbegegnung ermöglichen

Ein Betriebsbesuch oder ein virtuelles Meeting mit einer*m Betriebsvertreter*in wäre wünschenswert. Die Details zu dieser Begegnung stimmt die regionale Koordination mit Schule und Betrieb ab.

FASZINATION TECHNIK QUIZ

Kurzbeschreibung

Beim Faszination Technik QUIZ kann jede*r ihr*sein Wissen im Bereich Technik und Naturwissenschaften und Industrie unter Beweis stellen und spielerisch dazulernen.

Das Quiz ist ein bunter Mix aus naturwissenschaftlich-technischen Fragen und Fragen zu steirischen Industriebetrieben. Und das Highlight: Industriemitarbeiter*innen stellen die Fragen selbst!

Ziele

- Naturwissenschaftlich-technische Themen präsentieren
- Technische Berufe und Ausbildungen aufzeigen
- Steirische Industriebetriebe vorstellen

Aufgabe Betrieb

Action-Foto

Ein engagierter Lehrling fotografiert sich mit dem Handy bei seiner Lieblingstätigkeit (oder lässt sich dabei fotografieren).

Frage und Antwortmöglichkeiten

Der Lehrling überlegt sich eine passende Frage zum Bild rund um Technik und Naturwissenschaften. Auch die Antwortmöglichkeiten werden vom Betrieb vorbereitet.

Anmeldeformular schicken

Sie schicken den Schnappschuss samt Anmeldeformular an uns. Im Formular geben Sie uns die Frage, Antwortmöglichkeiten und einen Freitext mit Hintergrundinfos bekannt. Gerne auch Infos über Ihren Betrieb! Das Anmeldeformular finden Sie auf unsere Homepage!

www.faszination-technik.at
#wirmachentechnikverliebt

