

FASZINATION TECHNIK „Technik in den Betrieben der Region“ 2017/18

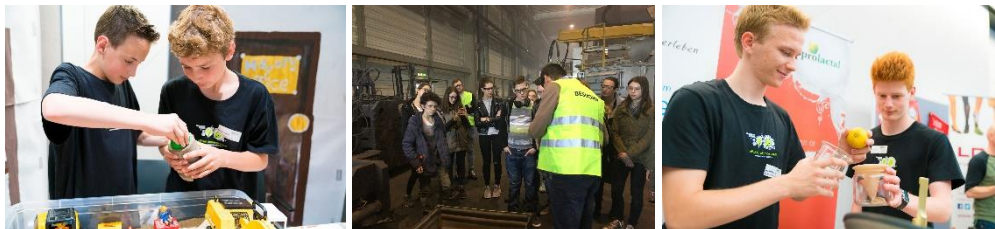
Die Steiermark ist ein internationaler Technologiestandort mit hohem Innovationspotenzial und benötigt in zunehmendem Ausmaß technisch und naturwissenschaftlich ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Daher setzt „Die Industrie“ durch die Initiative „Faszination Technik“ Impulse in diese Richtung. Durch die Aktionslinie „**Technik in den Betrieben der Region**“ in Kooperation mit der Steirischen Volkswirtschaftlichen Gesellschaft, Projekt BerufsFindungsBegleitung soll die **Absolvent/innenzahl technisch – naturwissenschaftlicher Ausbildungs- und Studienrichtungen** gesteigert werden.

Betriebserkundungen/berufspraktische Tage

Schüler/innen aus **steirischen AHS** (Ober- und Unterstufe) haben im Schuljahr 2017/2018 die Möglichkeit in **Teams und mit ihren Lehrer/innen** Einblicke in Technik in Betrieben in ihrer Region zu gewinnen. Pro Jahr können max. 15 Teams an „Technik in den Betrieben der Region“ teilnehmen.



Melden Sie sich jetzt an! Wir freuen uns auf Sie und das gesamte Team!



Der Ablauf

Die Teams wählen einen steirischen Industriebetrieb als Partner aus. Als neue Idee kann es heuer an der Schule einen kleinen **Projektmanagementworkshop für die teilnehmenden Teams** geben (Wie erstellen wir Zeitpläne? Wer hat welche Zuständigkeiten im Team? Welche Berufe (im technischen Bereich) gibt es?). Danach haben im Zeitraum **von Jänner bis Ende März 2018 die Teams die Möglichkeit, durch Betriebserkundungen** das Thema Technik von den Produkten bis hin zu den einzelnen Berufsbildern in einem Leitbetrieb ihrer Region kennen zu lernen.

Zurück im Klassenzimmer – oder auch wieder im Betrieb – werden faszinierende Teilelemente der Produktionsabläufe mit Hilfe der Lehrer/innen in Form von **Experimenten im naturwissenschaftlichen Unterricht nachgestellt**. Die gesammelten Erfahrungen werden im Rahmen der Faszination Technik Challenge im Mai 2018 **präsentiert**. Neben naturwissenschaftlichen und technischen Aspekten erhalten die Teammitglieder **Einblicke in Leitbetrieben ihrer Region**, lernen **Projektmanagement** und

Teamwork, **Experimentieren im technischen/naturwissenschaftlichen** Bereich und schulen die **Präsentationsfähigkeit**.

Unterstützen Sie als Lehrer/innen die Teams gemeinsam mit den BerufsFindungsBegleiter/innen in den Vorbereitungs-, Durchführungs- und Nachbereitungsarbeiten der berufspraktischen Tage, begleiten Sie die Schüler/innen in den Betrieb und schnuppern Sie selbst einige Stunden im Betrieb.

Die **BerufsFindungsBegleiter/innen der STVG** unterstützen Sie in der Projektarbeit.

Abschlussveranstaltung im Mai 2018

Die Abschlusspräsentationen mit Wettbewerb finden am **16. Mai 2018** in der Wirtschaftskammer Steiermark in Graz statt und runden die Aktivitäten ab. Eingeladen werden alle Teams mit ihren Lehrer/innen und Partnerbetrieben sowie Persönlichkeiten aus Politik und Wirtschaft.

Die Teams präsentieren ihre faszinierenden Experimente und Erfahrungen. Eine Jury bewertet die Präsentationen der Teams. In einem Rahmenprogramm werden Berufsbilder und mögliche Studienrichtungen rund um das Thema Technik vorgestellt.



Nähere Informationen zur Teilnahme bei...

... der BerufsFindungsBegleiterin Ihrer Region: www.berufsorientierung.at oder bei **Mag.^a Bianca Blaindorfer** unter bianca.blaindorfer@stvg.com oder 0676 84 17 17 31.

Zum Schmökern

Ablauf Schuljahr 2016/2017 und Faszination Technik Challenge 2017 unter <http://www.faszination-technik.at/schulprojekte/challenge/challenge-2017/>