

Es wird wieder getüftelt bis die Funken fliegen!

„Einblicke in ein weltweit bekanntes Unternehmen, viele neue Bekanntschaften und mein persönliches Highlight: Das Tüfteln und Experimentieren! Vielleicht fliegen sogar ein paar Funken!“, so lautet das Fazit einer AHS-Schülerin, die mit ihrer Klasse an „Technik in den Betrieben der Region“ teilnimmt. Bereits jetzt arbeitet die Jung-Wissenschaftlerin mit ihrem Team eifrig an einem Experiment für den dazugehörigen Wettbewerb. Was genau gemacht wird, verrät sie allerdings nicht, denn das Experiment wird erst am 24. Mai 2023 bei der „Faszination Technik Challenge“ vorgestellt.

Seit bereits 17 Jahren erkunden im Rahmen des Projektes Schüler*innen steirischer Gymnasien einen Leitbetrieb ihrer Region. Dort beschäftigen sie sich mit Produkten, Technik und technischen Berufen. Sie erhalten Informationen über das Unternehmen und dessen Tätigkeitsfelder. Dazu gehören hoch-technologische Anwendungen und nachhaltige Prozesse genauso wie traditionelle Herstellungsverfahren. Nebenbei lernen die Teilnehmer*innen Mitarbeiter*innen kennen und erfahren mehr über Karriereverläufe, Ausbildungen und Einstiegsmöglichkeiten in einen Industriebetrieb.

„Alles, was die Schüler*innen im Betrieb gesehen und gehört haben, nehmen sie in den Unterricht mit. Dort erarbeiten sie gemeinsam mit ihren Lehrer*innen ein passendes Experiment, gehen technischen Verfahren auf den Grund oder erstellen ein Modell. Dies bedeutet oftmals viel tüfteln.“, erklärt Romana Thaler, Ansprechpartnerin der Initiative Faszination Technik.

Jedes Jahr im Mai kommen alle Teilnehmer*innen zusammen und präsentieren ihre Experimente im Rahmen der „Faszination Technik Challenge“. Fünf Teammitglieder stellen ihren Betriebspartner vor, experimentiert live auf der Bühne, oder erklären fachkundig naturwissenschaftlich-technische Modelle. Eine Jury bewertet die Präsentation und prämiiert am Ende der Veranstaltung die Sieger*innen.

„Technik in den Betrieben der Region“ wird im Auftrag der Wirtschaftskammer Steiermark, Sparte Industrie, durchgeführt. Dank einer Kooperation mit BerufsFindungsBegleiterinnen der Steirischen Volkswirtschaftlichen Gesellschaft und durch die Zusammenarbeit mit der Initiative „Die Industrie“ kann das Projekt in allen steirischen Regionen angeboten werden.

Factbox

Technik in den Betrieben der Region:

- nur für steirische AHSen
- seit 2007
- rund 4 000 Schüler*innen
- knapp 200 Teams
- 150 Industriebetriebe

Zum „Nachschauen“:

WKO TV Beitrag 2022: <https://youtu.be/TohTJfIqKJI>

Faszination Technik Challenge 2022: <https://youtu.be/bqd5UbZd-ok>

Link:

www.faszination-technik.at

Kontakt

Faszination Technik:

Romana Thaler

+43 664 24 55 938

romana.thaler@wkstmk.at

About:

Faszination Technik ist eine Initiative der Wirtschaftskammer Steiermark Sparte Industrie.

Logo

<https://shared-assets.adobe.com/link/bab7c255-f5c3-4419-564b-96deded66263>

Teams 2023

	Schulen	Industriebetrieb	BerufsFindungsBegleiterin
Oberstufe	BG/BRG Stainach	Schladminger Brau GmbH	Petra Hofer
	Gymnasium Ursulinen	Energie Steiermark AG	Daniela Dezelak
	BORG Monsberger	Münzer Bioindustrie GmbH	Petra Hofer
	BG/BRG/BORG Hartberg	Prolactal GmbH	Waltraud Allmer
	BORG Birkfeld	C&D Foods Austria Ges.mbH.	Waltraud Allmer
	BG/BRG Leibnitz	Hereschwerke GmbH	Ute Khom
Unterstufe	BG/BRG Judenburg	SKF Sealing Solutions Austria GmbH	Katharina Steiner-Bittlingmaier
	BG/BRG Klusemannstraße	Anton Paar Austria GmbH	Petra Hofer
	BORG Deutschlandsberg	Liechtenstein Holztreff. GmbH	Waltraud Stoiser
	BG/BRG Köflach	Stoelze Oberglas GmbH	Daniela Dezelak
	BG/BRG/BORG Hartberg	Dynamic Assembly Machines Anlagenbau GmbH	Waltraud Allmer
	BG/BRG Knittelfeld	Austria Email Aktiengesellschaft	Katharina Steiner-Bittlingmaier
	BG/BRG Leibnitz	Pieps GmbH	Ute Khom



Projekt BerufsFindungsBegleitung, ein Projekt der Steirischen Volkswirtschaftlichen Gesellschaft, gefördert vom Land Steiermark, Ressort: Gesundheit, Pflege, Sport und Gesellschaft, Ressort: Wirtschaft, Tourismus, Regionen, Wissenschaft und Forschung, der Wirtschaftskammer Steiermark, der Industriellenvereinigung Steiermark und unterstützt von der Bildungsdirektion Steiermark.



Teams und Kontakt nach Region

Team	Region	Kontakt Presse	Statement Teamkoordinatorin
Gymnasium Ursulinen Energie Steiermark AG Oberstufe	G	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Daniela Dezelak Telefon: 0676/84 17 17 26 daniela.dezelak@stvg.com	Ich finde es großartig, mit welchem Enthusiasmus die Jugendlichen an das Thema herangehen und Dinge ausprobieren. Es ist eine wunderbare Sache, Menschen für etwas zu begeistern und ihnen Freude zu vermitteln – genau das wird durch die Faszination Technik Challenge erreicht!
BG/BRG Klusemannstraße Anton Paar Austria GmbH Unterstufe	G	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Petra Hofer Telefon: 0676/84 17 17 60 petra.hofer@stvg.com	Es ist schön zu beobachten, wie toll Schüler*innen beginnen als Team zu agieren und gemeinsam auf ein Ziel hin zu arbeiten. Auch die Kooperation mit den Unternehmen funktioniert immer super!
BORG Monsberger Münzer Bioindustrie GmbH Oberstufe	G		

BG/BRG Stainach Schladminger Brau GmbH Oberstufe	LI	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Petra Hofer Telefon: 0676/84 17 17 60 petra.hofer@stvg.com	Es ist schön zu beobachten, wie toll Schüler*innen beginnen als Team zu agieren und gemeinsam auf ein Ziel hin zu arbeiten. Auch die Kooperation mit den Unternehmen funktioniert immer super!
BG/BRG Judenburg SKF Sealing Solutions Austria GmbH Unterstufe	MT	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Katharina Steiner- Bittlingmaier Telefon: 0676/84 17 17 50 katharina.steiner@stvg.com	Feedback einer Schülerin (mit leuchtenden Augen) direkt nach der Challenge: "Sind wir nächstes Jahr eh wieder dabei?" Faszinierend, spannend, innovativ, ..., Lernen fürs Leben, mit Freude und Euphorie..., auf jeden Fall ein Gewinn für alle Beteiligten!
BG/BRG Knittelfeld Austria Email Aktiengesellschaft Unterstufe	MT		



Projekt BerufsFindungsBegleitung, ein Projekt der Steirischen Volkswirtschaftlichen Gesellschaft, gefördert vom Land Steiermark, Ressort: Gesundheit, Pflege, Sport und Gesellschaft, Ressort: Wirtschaft, Tourismus, Regionen, Wissenschaft und Forschung, der Wirtschaftskammer Steiermark, der Industriellenvereinigung Steiermark und unterstützt von der Bildungsdirektion Steiermark.



BG/BRG/BORG Hartberg Prolactal GmbH Oberstufe	HF	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Waltraud Allmer Telefon: 0676/84 17 17 52 waltraud.allmer@stvg.com	Die Begeisterung der Schüler*innen nimmt zu, je näher der Termin der Challenge kommt. Sie entwickeln gemeinsam Ideen wie sie IHR Unternehmen in „Szene zu setzen“ können. Das Team in diesem Prozess zu begleiten, macht mir große Freude!
BG/BRG/BORG Hartberg Dynamic Assembly Machines Anlagenbau GmbH Unterstufe	HF		
BORG Birkfeld C&D Foods Austria Ges.mbH. Oberstufe	HF		

BG/BRG Köflach Stoelzle Oberglas GmbH Unterstufe	VO	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Daniela Dezelak Telefon: 0676/84 17 17 26 daniela.dezelak@stvg.com	Ich finde es großartig, mit welchem Enthusiasmus die Jugendlichen an das Thema herangehen und Dinge ausprobieren. Es ist eine wunderbare Sache, Menschen für etwas zu begeistern und ihnen Freude zu vermitteln – genau das wird durch die Faszination Technik Challenge erreicht!
BORG Deutschlandsberg Liechtenstein Holztreff. GmbH Unterstufe	DL	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Waltraud Stoiser Telefon: 0676/84 17 17 15 waltraud.stoiser@stvg.com	Ich freue mich jedes Jahr aufs Neue auf die Projekte der Jugendlichen. Sie werfen durch ihren offenen Zugang immer wieder ein neues, manchmal auch überraschendes Licht auf die Produkte der Unternehmen, sie denken „Out of the box“, sie denken sie neu.
BG/BRG Leibnitz Hereschwerke GmbH Oberstufe	LB	Teamkoordination BerufsFindungsBegleiterin Ute Khom	



Projekt BerufsFindungsBegleitung, ein Projekt der Steirischen Volkswirtschaftlichen Gesellschaft, gefördert vom Land Steiermark, Ressort: Gesundheit, Pflege, Sport und Gesellschaft, Ressort: Wirtschaft, Tourismus, Regionen, Wissenschaft und Forschung, der Wirtschaftskammer Steiermark, der Industriellenvereinigung Steiermark und unterstützt von der Bildungsdirektion Steiermark.



BG/BRG Leibnitz Pieps GmbH Unterstufe	LB	Telefon: 0676/84 17 17 44 ute.khom@stvg.com	
---	----	--	--

” Ich bin immer wieder aufs Neue fasziniert, wie selbstbewusst unsere jungen Teilnehmer*innen auf der Bühne stehen und vor großem Publikum naturwissenschaftliche und technische Vorgänge präsentieren, sodass auch Laien sie verstehen. Romana Thaler, Ansprechpartnerin Team Faszination Technik