

Informationsblatt zur Ausschreibung  
„Technik in den Betrieben der Region Schuljahr 2020\_21“ vom Oktober 2020

---

## Technik in den Betrieben der Region **digital**

Da sich seit der offiziellen Ausschreibung der Aktionslinie „Technik in den Betrieben der Region“ vom Oktober 2020 die Rahmenbedingungen verändert haben, haben wir das Konzept adaptiert und bereiten einen Onlinekurs vor. Sie finden hier eine Zusammenfassung des Ablaufs der Aktionslinie für dieses Schuljahr.

### Kurzzusammenfassung

In einer Onlinelernumgebung können AHS-Schüler/innen ortsungebunden Technik in steirischen Leitbetrieben kennenlernen.

Neben Inhalten zu den Themen Naturwissenschaft und Technik wird die steirische Industrie vorgestellt. Ergänzt werden die vorbereiteten Inhalte durch 2 Live-Webinare, in denen Schülerinnen und Schüler mehr über einen speziellen Industriebetrieb erfahren.

Der Wettbewerbsbeitrag ist in diesem Projektjahr ein Film. Die Schüler/innen gestalten einen Film passend zum Thema, der im Mai Premiere feiert. Von einer Jury wird der beste Beitrag gewählt und prämiert. Alle Teams, die einen Film eingesendet haben, nehmen an einem Gewinnspiel teil.

An „Technik in den Betrieben der Region digital“ können bis zu 10 Teams teilnehmen.

### Zielgruppe

- Schüler/innen AHS-Ober- und Unterstufe
- Pädagogen/innen, Direktoren/innen, Eltern
- Industriebetriebe

### Kernelemente des Onlinekurses

- Onlinelernumgebung: Informationen zu Naturwissenschaften, Technik und Industrie
- Webinar 1 – Start-up Workshop: Schule und BerufsFindungsBegleiterin (eventuell Betrieb)
- Webinar 2 – Online Betriebserkundung: Schule, BerufsFindungsBegleiterin und Betrieb
- Wettbewerbsbeitrag: Film
- Abschlussveranstaltung Videopremiere: Präsenz oder Online

## Kurzbeschreibung der Kernelemente

### Onlinelearningumgebung

Lernarrangements in einer Onlineumgebung werden durch die Projektkoordination bereitgestellt. Es entsteht eine Plattform, wo teilnehmende Schüler/innen sowie Pädagogen/innen Inhalte zu den Themen Naturwissenschaft, Technik und Industrie vorfinden. Zugangsdaten erhalten die Teams beim ersten Live-Webinar.

### Webinar 1 – Start-up Workshop

Nach Anmeldung der Schule, wird ein Team bestehend aus Schule, BerufsFindungsBegleiterin und Betrieb zusammengestellt. Wunschbetriebe und/oder Themenschwerpunkte können mit der Anmeldung bekannt gegeben werden. Die Vorstellung des Betriebspartners erfolgt in einem Live-Webinar, einem Start-up Workshop mit einer BerufsFindungsBegleiterin und (idealerweise) einem/er Betriebsvertreter/in.

### Webinar 2 – Online Betriebserkundung

Nach dem ersten Kennenlernen soll in einem zweiten Live-Webinar das Wissen über den Betrieb vertieft werden. Eine Online Betriebserkundung mit einem „Highlight“. Ziel ist es, den Schüler/innen durch diese erneute Auseinandersetzung mit dem Betriebspartner, Input für den Wettbewerbsbeitrag zu liefern.

Mit jedem Betrieb wird ein eigenes Highlight ausgearbeitet. Egal ob zB ein 360° Video gezeigt oder ein virtueller Rundgang durchgeführt wird, oder ob ein Interview mit dem GF stattfindet, ein Lehrling mit den Schüler/innen experimentiert etc. - individuelle Lösungen sind erwünscht.

### Wettbewerbsbeitrag = ein Film

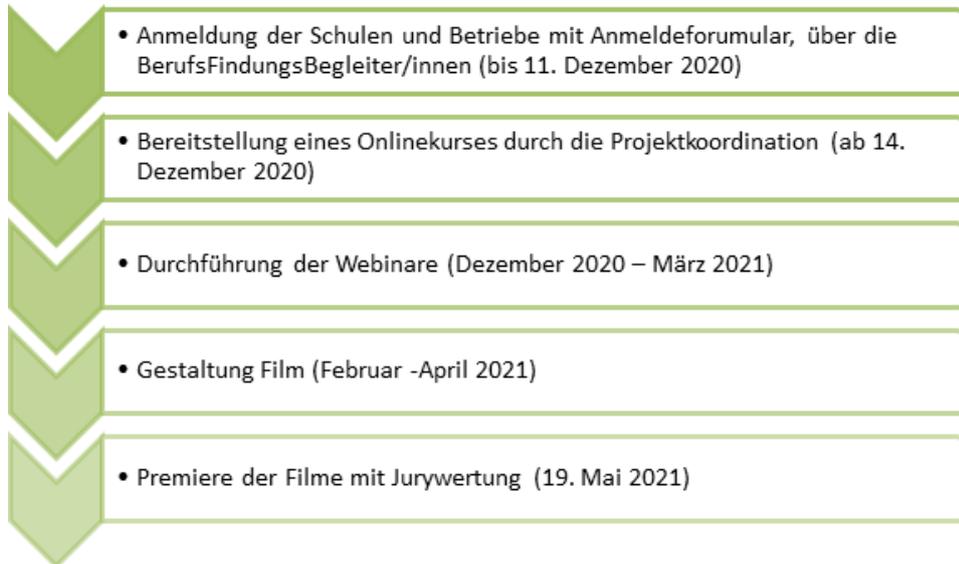
„Technik in den Betrieben der Region digital“ ist eine adaptierte Fortsetzung unseres Klassikers, bei dem **AHS-Schüler/innen\*** einen Wettbewerbsbeitrag gestalten. In diesem Jahr ist der Beitrag ein Film, vergleichbar mit den Bühnenpräsentationen der traditionellen Challenge ([https://www.youtube.com/playlist?list=PLVexkgTYo8cX638BjBxLQtG9fXJ\\_8IsEs](https://www.youtube.com/playlist?list=PLVexkgTYo8cX638BjBxLQtG9fXJ_8IsEs)). Es ist vorgesehen für Teams mit Präsenzunterricht und Teams im Homeschooling unterschiedliche Anforderungen zu stellen. Detaillierte Anforderungen an den Film erhalten alle angemeldeten Teams zeitgerecht.

\*Schüler/innen sollen den Film erstellen. Mindestanforderung Film: Full HD (ein gängiges Format moderner Smartphones.) Die Qualität wird bei einem Technikcheck überprüft.

### Abschlussveranstaltung Videopremiere Präsenz / Online

Im Jahr 2020\_21 wird die Faszination Technik Challenge Film Premiere am 19.5.2021 im Cineplex Graz gefeiert. Die Veranstaltung wird natürlich unter Einhaltung der geltenden COVID19-Maßnahmen durchgeführt und kann jederzeit in den virtuellen Raum verlegt werden.

## Zeitlicher Ablauf



## Nähere Informationen zur Teilnahme bei...

... der BerufsFindungsBegleiterin Ihrer Region: [www.berufsorientierung.at](http://www.berufsorientierung.at) oder bei **Mag.<sup>a</sup> Daniela Krausler** unter [daniela.krausler@stvg.com](mailto:daniela.krausler@stvg.com) oder 0676 84 17 17 43.

## Anmeldebogen Schulen

FASZINATION TECHNIK - Aktionslinie „Technik in den Betrieben der Region digital“ 2020/2021

**Schule:**

**Klasse/Team:**

Anzahl der Mädchen: \_\_\_\_\_ Anzahl der Burschen: \_\_\_\_\_

**Kontaktperson** (Vor- & Nachname, Telefonnummer, Mailadresse):

**Wunschbetrieb – Projektpartner** (<https://landkarte.dieindustrie.at/>)

Priorität 1:

Priorität 2:

Priorität 3:

### Schwerpunktthema\*

(Unterrichtsschwerpunkt, zudem der Betrieb passen soll zB Wasser; vom Rohstoff zum Metall; Thermodynamik; etc.)

\*Wir bitten um Verständnis, dass aufgrund der aktuellen COVID Maßnahmen nicht alle Betriebe die nötigen Ressourcen zur Verfügung haben, um an der Aktionslinie teil zu nehmen. Wir erfassen deshalb, neben Wunschbetrieben auch Schwerpunkte, um eine erweiterte Betriebsfindung durchführen zu können, sollte auf Basis der Wunschbetriebsliste kein Matching möglich sein.

Die Schule erklärt sich bereit am Projekt „Faszination Technik – Aktionslinie Technik in den Betrieben der Region digital“ teilzunehmen.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift und Schulstempel

Bitte senden Sie das ausgefüllte Anmeldeblatt bis **11. Dezember 2020** an [daniela.krausler@stvg.com](mailto:daniela.krausler@stvg.com) **und** in cc an Ihre Direktion.  
Wir freuen uns auf Sie und das gesamte Team!

**Wir freuen uns über Ihr Interesse mit uns im Rahmen der „Technik in den Betrieben der Region digital“ zusammenzuarbeiten! Sie erhalten bei Anmeldung Informationen über unsere Angebote via E-Mail, telefonisch und persönlich.**

Mit Ihrer Anmeldung willigen Sie ausdrücklich ein, dass Ihre personenbezogenen Daten (Name, Titel, Adresse, Betrieb, Schule, E-Mail-Adresse, Telefonnummer) zum Zweck des Informationsaustausches durch die Sparte Industrie der WKO Steiermark, die IV Steiermark sowie die STVG gespeichert und verarbeitet werden dürfen. Wir möchten darauf hinweisen, dass im Rahmen von Faszination Technik Fotografien und Filme erstellt werden können. Diese Aufnahmen können in verschiedenen Medien (Print, TV, Online etc.) und in Publikationen der oben genannten Projektpartner Verwendung finden. Mit der Teilnahme stimmen Sie dieser Veröffentlichung ausdrücklich zu. Diese Einwilligungen können jederzeit, unabhängig voneinander, durch eine E-Mail an [info@faszination-technik](mailto:info@faszination-technik) widerrufen werden. Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der bis dahin erfolgten Verarbeitung nicht berührt.