

# Technik in den Betrieben in der Region

## Bewertungskriterien



## Faszination Technik Challenge – Bewertungskriterien

**Format:** „Technik in den Betrieben der Region“ ist ein Team-Wettbewerb für Schüler\*innen steirischer Gymnasien.

**Teamzusammensetzung:** Ein Team besteht aus mehreren Schüler\*innen, mindestens ein\*e Pädagoge\*in, einem Industriebetrieb sowie einer BerufsFindungsBegleiterin (BFB).

### Aufgaben:

- Erarbeitet nach einer Betriebsbegegnung im Unterricht ein Experiment/Modell, das einen für euch spannenden technischen Prozess darstellt.
- Verpackt das Experiment/Modell in eine Präsentation und erklärt es so, dass es auch Laien verstehen.
- Präsentiert euer Experiment/Modell bei der Abschlussveranstaltung – der Faszination Technik Challenge, die jedes Jahr im Mai stattfindet. Inklusive Publikum, Jury, Medienvertreter\*innen etc.

Die Jury bewertet die Präsentationen und kürt die Siegerteams. Die besten Teams erhalten einen Preis.

**Termin & Ort:** 28.05.2026, Europasaal der Wirtschaftskammer Steiermark, Graz.

**Geltung:** Vorgaben und Bewertungskriterien für Schuljahr 2025/26.

Um den Wettbewerb so fair als möglich zu gestalten, gelten im Schuljahr 2025/26 für alle Teilnehmer\*innen die angeführten Vorgaben und Bewertungskriterien. Neben einer Formalwertung durch die Projektkoordination, die auch auf die Einhaltung der Aufbauvorgaben schaut, gibt es eine Wertung durch eine Fachjury.

## Übersicht

Die Wertung ergibt sich aus drei Bereichen. Maximal können 115 Punkte erlangt werden.

Vorgaben und Bewertungskriterien	Prüfung/Bewertung durch	Punkte
<b>Formalwertung</b>	Projektkoordination	max. 25 Punkte
<b>Jurywertung</b>	Fachjury	max. 90 Punkte
<b>Aufbauvorgaben</b>	Projektkoordination	Abzug bei Nichteinhaltung
	<b>Gesamtsumme</b>	<b>max. 115 Punkte</b>

# Inhalt

---

<b>FASZINATION TECHNIK CHALLENGE – BEWERTUNGSKRITERIEN.....</b>	<b>2</b>
<b>ÜBERSICHT.....</b>	<b>2</b>
<b>FORMALWERTUNG.....</b>	<b>4</b>
PROJEKTÜBERSICHT.....	4
POWERPOINT.....	5
<b>JURYWERTUNG.....</b>	<b>6</b>
DETAILBEWERTUNGSKRITERIEN.....	6
<b>AUFBAUVORGABEN.....</b>	<b>7</b>
<b>DEADLINES.....</b>	<b>9</b>
<b>FASZINATION TECHNIK CHALLENGE.....</b>	<b>9</b>
<b>PREISE.....</b>	<b>9</b>
<b>FASZINATION TECHNIK „KI-CHALLENGE“.....</b>	<b>10</b>

## Formalwertung (max. 25 Punkte)

Vorgaben zu Zeit, Personen, Unterlagen und Bühnen-Setup. Prüfung durch Projektkoordination.

Kategorie	Beschreibung	Punkte
<b>Personen</b>	max. 6 Schüler*innen (5 auf der Bühne, 1 Technik)	7 Punkte
<b>Zeit</b>	max. 5 Minuten	2 Punkte
<b>Unterlagen</b>	Projektübersicht (Formular zum Ausfüllen – siehe Ende)	6 Punkte
	PowerPoint (Vorgaben unten)	Max. 10 Punkte
<b>Gesamt:</b>		<b>max. 25 Punkte</b>

Im Schuljahr 2025/26 muss jedes Team eine **Projektübersicht für die Jury und Pressearbeit/Berichterstattung** abgeben. Weiters soll **eine PowerPoint-Präsentation zur methodischen und inhaltlichen Unterstützung** der Bühnenpräsentation erarbeitet und in den Vortrag miteinbezogen werden.

### Präsentationsteam & -zeit

- Auf der Bühne: max. 5 Personen.
- Technik: 1 zusätzliche Person (Fernbedienung oder Tisch der Saaltechnik).
- Dauer: max. 5:00 Minuten.

### Projektübersicht

Wird als Word-Formular abgegeben; vergibt Punkte bei Vorliegen (qualitätsunabhängig).

Kategorie	Beschreibung	Punkte
<b>Grundangaben</b>	Schule, Betrieb, BFB	1 Punkt
<b>Titel</b>	Headline eurer Präsentation	1 Punkt
<b>Kurzbeschreibung Experiment/Modell</b>	max. 1000 Zeichen	3 Punkte

## PowerPoint

- Abgabe nur als .pptx (keine Designvorlage vorgeschrieben)
- Deadline: 14.05.2026

Leitfaden	Beschreibung	Punkte
Logos	Logo Firma	1 Punkt
	Logo Schule	1 Punkt
Vorstellung Personen	Name des Betriebs, Betreuungsperson im Betrieb, Name BFB	2 Punkte
	Name Schule und Betreuungslehrer*in	1 Punkt
	Namen der präsentierenden Schüler*innen	1 Punkt
Feedback	eine Folie „Rückblick & Learnings“ (Statements, Erfahrung, Resümee, Anregungen)	4 Punkte
<b>Gesamt:</b>		<b>max. 10 Punkte</b>



© Manuel Hanschitz

## Jurywertung

Die Präsentation erfolgt live vor einer Fachjury.

### Detailbewertungskriterien

Thema	Fragestellungen	Max. Punkte
<b>Experiment bzw. Modell</b>	Dient das Experiment dazu, technische Informationen anschaulich zu vermitteln? Wie sehr ist es dem Team gelungen, mit persönlichen Ideen und „Querverbindungen“ technische Themen zu veranschaulichen?	Max. 40 Punkte
<b>Fachbegriffe</b>	Werden Fachbegriffe verwendet und wird der Aufbau erklärt? Wird technisches Vokabular verwendet?	Max. 5 Punkte
<b>Wissen über Betrieb und Technikbereich im Betrieb</b>	Werden der Betrieb, technische Berufe und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb erörtert? Ist eine Auseinandersetzung mit den betriebs- oder produktspezifischen Anwendungen erkennbar?	Max. 15 Punkte
<b>Performance</b>	Wurde „frei“ gesprochen? War der Vortrag flüssig? Spannungsbogen, Überleitungen sowie Gesamteindruck der Präsentation? Wurde die PowerPoint-Präsentation zur methodischen Unterstützung der Präsentation eingesetzt?	Max. 15 Punkte
<b>Kreativität und Originalität</b>	Wie sehr ist es dem Team gelungen das Experiment/Modell originell und kreativ darzustellen?	Max. 10 Punkte
<b>Follow-up</b>	Eignet sich das Experiment/Modell zur Weiterverwendung in der Schule bzw. im Betrieb? Sind weitere Präsentationen geplant?	Max. 5 Punkte
	<b>Gesamt:</b>	<b>max. 90 Punkte</b>

## Aufbauvorgaben

Die Präsentation aller Teams muss auf einer vorgegebenen Grundfläche erfolgen. Das **Präsentationsequipment sowie das Experiment/Modell müssen transportabel** sein. Der Bühnenaufbau erfolgt in den Wechsellpausen zwischen den einzelnen Darbietungen.

In diesem Teilbereich können die Teams keine Punkte sammeln, aber bei „Nichteinhaltung“ werden Punkte abgezogen.

Leitfaden	Beschreibung	Punkte
<b>Einmarsch und Präsentationsfläche</b>	<p>Die Präsentation darf mit einem Einmarsch ab dem Bühnenrand starten, muss dann aber innerhalb einer Begrenzung von 400*220 cm bleiben. Dieser Bereich auf der Bühne wird ersichtlich gekennzeichnet sein. Wenn die Präsentierenden dies möchten, können Sie eine Platte auf dem Tisch platzieren. Diese ist 140x70 cm groß.</p> <p>Schaubilder, Deko, Experiment/Modell und Präsentationsequipment dürfen innerhalb dieser Fläche aufgestellt werden.</p>	Übertretung: - 2,5 Punkte
<b>Roll-ups</b>	Auf der Bühne verboten!	- 2,5 Punkte
<b>Transportabel</b>	<p>Die Präsentationsvorbereitung erfolgt im hinteren Bereich des Europasaaals, die Präsentation im vorderen Teil.</p> <p>Deshalb müssen das Präsentationsequipment sowie das Experiment oder das Modell transportabel sein.</p> <p>In den Wechsellpausen erfolgt der Bühnenaufbau und die Teams müssen das nötige Präsentationsmaterial zur Bühne bringen.</p> <p>Detailinfos erhaltet ihr bei eurer BerufsFindungsBegleiterin.</p>	Equipment nicht transportabel = Keine Teilnahme möglich.

<p><b>Basisanforderungen und relevante Infos für die Bühne</b></p>	<p>Bitte geben Sie uns bis spätestens 01.05.2026 bekannt, was die Teams benötigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flipchart-Ständer</li> <li>• Pinnwand</li> <li>• Normalstrom</li> <li>• Starkstrom</li> <li>• Info, wenn mit Feuer, Rauch, Wasser, Säuren usw. gearbeitet wird</li> <li>• Ob eine Platte (140x70 cm) für den Tisch auf der Bühne benötigt wird oder nicht</li> <li>• usw.</li> </ul>	<p>Verspätung: - 1 Punkte</p>
<p><b>ACHTUNG!</b> Sonderanforderungen</p>	<p>Die Veranstaltung findet <b>Indoor</b> statt, nicht alle Experimente sind im Innenraum möglich!</p> <p><b>Es gelten Brandschutzbestimmungen:</b> Der Einsatz von offenem Feuer (hohen Flammen), Schweißgeräten, Pyrotechnik und Ähnlichem ist im Innenbereich nicht erlaubt!</p> <p>Zu den Sonderanforderungen zählen deshalb der Wechsel in den Außenbereich, Starkstrom etc.</p> <p>Bitte beachten sie bereits bei der Planung des Experimentes/Modells die Vorgaben und melden Sie die Sonderanforderungen bis spätestens 01.05.2026 an.</p>	<p>Missachtung = Disqualifikation</p>

## Deadlines

---

**Bekanntgaben Basis- und Sonderanforderungen: 01.05.2026**

**Einreichung PowerPoint Präsentation: 14.05.2026**

**Einreichung Projektübersicht: 14.05.2026**

Alle Anfragen, Termine für Sonderanforderungen und Bekanntgaben bitte formlos per E-Mail an: [nina.weingrill@wkstmk.at](mailto:nina.weingrill@wkstmk.at). Die Projektkoordinatorinnen melden sich, falls es Rückfragen gibt!

## Faszination Technik Challenge

---

**Donnerstag, 28.05.2026, Europasaal Wirtschaftskammer Steiermark**

## Preise

---

Grundsätzlich getrennte Wertung Oberstufe / Unterstufe.

Bei geringer Teamanzahl in einer Kategorie kann die Preisgestaltung angepasst werden.

### Oberstufenwertung

1. Preis: 750,- Euro

2. Preis: 500,- Euro

3. Preis: 250,- Euro

### Unterstufenwertung

1. Preis: 750,- Euro

2. Preis: 500,- Euro

3. Preis: 250,- Euro

Abwicklung: Keine Vorleistung/Schulkonto nötig. Details nach der Challenge.

## Faszination Technik „KI-Challenge“

- Termin der Challenge: **28.05.2026**
- Abgabefrist (Prompts & finales Bild): **14.05.2026**

### Teilnahmebedingungen:

Aufgabe	Abgabe	Veröffentlichung	Bewertung
Erstellt mit Hilfe einer KI ein Bild, das euer <b>Team auf humorvolle Weise</b> darstellt und euch am besten beschreibt.	Prompts (Keywords) und das finale Bild müssen bis <b>14.05.2026</b> eingereicht werden.	Das fertige Bild muss <b>bis zum Tag der Challenge, also bis einschließlich 28.05.2026</b> , auf dem Social-Media-Kanal des Teams oder der Schule veröffentlicht werden; Faszination Technik muss als Collab-Partner eingeladen werden.	Am 28.05.2026 werden Bilder und Prompts <b>während der Challenge</b> aufgehängt. Das Publikum stimmt per Voting-Box ab. Die Gewinner werden am 29.05.2026 verkündet werden!

### Ziel:

- Humor steht im Mittelpunkt – gesucht ist die witzigste und treffendste Darstellung eures Teams.
- Kreativität und Originalität sind ausdrücklich erwünscht!

### Preis:

Das Gewinnerteam erhält einen Gruppengutschein für ein Erlebnis in der Steiermark im Wert von bis zu 300€.

### Wichtig:

Die Teams dürfen ihre eigenen Bilder nicht selbst bewerten.

# Projektübersichtsformular

Schule	
Namen der Schüler*innen auf der Bühne (max. 5)	1. 2. 3. 4. 5.
Name der Schülerin / des Schülers Präsentationstechnik („PowerPoint-Klicker*in“; Fernbedienung oder am Tisch der Saaltechnik)	
Lehrer*in(nen)	
BerufsFindungsBegleiterin	
Betrieb	
Ansprechpartner*in(nen) Betrieb	

Titel unserer Präsentation (max. 70 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kurzbeschreibung Experiment/Modell (max. 1000 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Per Email an [nina.weingrill@wkstmk.at](mailto:nina.weingrill@wkstmk.at).



Gefördert von



Unterstützt von



Durchgeführt von

