

# Leitfaden für die Einreichung zum internationalen Wettbewerb

**Einreichungsfrist:** April 18, 2023 at 23:59 UTC (in Deutschland: **19. April 2023 00:59 Uhr**)

Dieser Leitfaden ist eine Übersetzung der "Submission Guidelines" der internationalen Technovation Challenge. Bitte beachtet unsere Hinweise für die Teams aus Deutschland. Der Leitfaden zeigt euch, was ihr benötigt, um eure App erfolgreich bei der internationalen Technovation Challenge einzureichen. Bitte lest euch alles sorgfältig durch und beachtet unbedingt die Regeln am Ende des Dokuments.

Geht diesen Leitfaden gründlich durch, damit ihr auf der sicheren Seite und bereit seid, alle Dokumente im April 2023 einzureichen. Viel Erfolg!

[Hier](#) könnt ihr euch die Projekte der bisherigen Sieger:innen-Teams anschauen.

**Um alles einreichen zu können, müsst ihr euch als Teil eines Teams anmelden.**

Ein Team kann aus **1-5 Mitgliedern bestehen, die sich als weiblich, trans, nonbinär oder gendervariant identifizieren.**

**Entsprechend dem Alter des ältesten Teammitglieds wird euer Team automatisch entweder in die Beginner, Junior oder Senior Division eingeteilt.**

- Beginner Division: 8-12 Jahre alt zum 1. August 2023
- Junior Division: 13-15 Jahre alt zum 1. August 2023
- Senior Division: 16-18 Jahre alt zum 1. August 2023

**Ein wichtiger Hinweis für Teams aus Deutschland:** in der aktuellen Saison gibt es kein deutsches Curriculum für die Beginner-Division. Wenn ihr zwischen 10 und 12 Jahre alt seid, könnt ihr zwar dem deutschen Junior Curriculum folgen, eure Eltern müssen euch aber auf der internationalen Plattform für die Beginner Division anmelden.

**Jedes Teammitglied muss in ihrem [Profil](#) die folgenden Daten angeben:**

- Name
- Alter
- Wohnort
- Einverständniserklärung der Eltern
- Einwilligungserklärung zur Veröffentlichung von Fotos/Videos (freiwillig)

## Welches Material ist von jedem Team einzureichen

**\*Wichtigste Änderungen für die internationale Saison 2022/2023:** Ihr könnt entscheiden, ob ihr eine **mobile App** oder einen **KI-Prototypen** einreichen möchtet. Außerdem heißt das "Demovideo" nun "**Technical Video**" (Deutsch: technisches Video), wo ihr zeigen müsst, wie euer Produkt funktioniert und wie ihr es programmiert oder gebaut habt.

Unten findet ihr die Voraussetzungen für die Einreichung. Außerdem empfehlen wir euch, den [Bewertungsbogen](#) für eure Division durchzugehen.

Bitte beachtet, dass die Jurymitglieder nur auf Englisch eingereichte Materialien (oder Materialien mit englischen Untertiteln) berücksichtigen können. **Allen Teams empfehlen wir englische Untertitel zu verwenden.**

## Voraussetzungen für die Einreichung

### 1. Projekt-Name und eine Beschreibung von 100 Wörtern

#### 2. Pitch-Video

- Höchstens 3-4 Minuten
- Auf YouTube oder Vimeo teilen. Das Video muss als nicht gelistet oder öffentlich hochgeladen werden. *Die Berücksichtigung von Videos ohne diese Berechtigungsnachweise können wir nicht garantieren.*
- Solltet ihr in eurem Video kein Englisch sprechen, **müsst ihr englische Untertitel einfügen.**
- Ist euer Video auf Englisch, dann empfehlen wir euch dringend dennoch **englische Untertitel einzufügen.**
- Das Pitch-Video sollte den Zuschauer:innen zeigen, warum euch das Problem wichtig ist und wie ihr dessen Lösung angeht.

#### 3. Technisches Video (früher: Demo-Video)

- Höchstens 2 Minuten
- Auf YouTube oder Vimeo teilen. Das Video muss als nicht gelistet oder öffentlich hochgeladen werden. *Die Berücksichtigung von Videos ohne diese Berechtigungsnachweise können wir nicht garantieren.*
- Solltet ihr in eurem Video kein Englisch sprechen, **müsst ihr englische Untertitel einfügen.**
- Ist euer Video auf Englisch, dann empfehlen wir euch dringend dennoch **englische Untertitel einzufügen.**

- Das Demo-Video sollte den Zuschauer:innen zeigen, wie eure App oder euer KI-Projekt funktioniert und welche künftigen Features umgesetzt werden sollen.

#### **4. NUR Junior/Senior Division. User Adoption Plan (Junior) oder Businessplan (Senior) im PDF-Format**

- Euer Plan **muss auf Englisch sein.**
  - Junior Division: Verwendet bitte die Vorlage, die im [Curriculum](#) zur Verfügung gestellt wird, und erstellt euren User Adoption Plan
  - Senior Division: 5-10 seitiger Businessplan

#### **5. Technovation Learning Journey:**

Höchstens 200 Wörter über eure Learning Journey **auf Englisch**

- Was hat euer Team gelernt (technisch oder allgemein)?
- Wie habt ihr Herausforderungen bewältigt?
- Auf welche Hilfsmittel habt ihr zurückgegriffen (Beispiele, Tutorials, Open-Source-Code)?

2 bis 6 Fotos, die eure Learning Journey aufzeigen. Beispiele:

- Fotos eurer Ergebnisse aus der Nutzer:innenforschung, Umfrageergebnisse, usw.
- Fotos oder Screenshots von Prototypen oder vorherigen Versionen eurer App oder KI-Erfindung

#### **6. Code von eurer mobilen App oder KI-Trainingsdaten**

- Der Quellcode eurer App sollte abhängig von der Sprache eingereicht werden:
  - MIT App Inventor, AIA-Datei oder
  - Thunkable-Projektlink oder
  - Zip-Datei für andere Sprachen (Java, Swift, Python, usw.)
  - Zusätzlich empfohlen: Fügt in die Zip-Datei oder in die App Inventor- oder Thunkable-Kommentare grundlegende Anleitungen zur Verwendung der App bei, sowie Demo-Anmeldedaten für Nutzer:innen (Benutzername/Passwort, falls erforderlich) zum Testen für die Jurymitglieder
- KI-Projekte sollten als Zip-Datei eingereicht werden, die Folgendes enthält:
  - Screenshot des Trainingsdatensatzes (ML4Kids, TeachableMachine, App Inventor, etc.) oder Tabellenkalkulation oder Link zum Bilder-/Tonordner.

- Bild(er) des Prototyps (Kartonmodell, Zeichnungen, Geräte)
- (Für Online-Erfindungen) Ein Link mit Demo-Anmeldeinformationen

### **7. Teamfoto und Zusammenfassung (optional)**

- Stellt euch in einem Absatz kurz vor und teilt ein Foto von eurem Team

Alle Details zu den einzelnen Einreichungskriterien findet ihr im [Bewertungsbogen](#) für eure Division.