

Senior Division Rubrik Saison 2023 – 2024

Bewertungsleitfaden für die Punktevergabe pro Aufgabe:

1 - Noch nicht da 2 - Anreize 3 - Durchschnitt 4 - Gut 5 - Erstaunlich

100 Wörter Problem-/Projektbeschreibung

Eine aussagekräftige Projektbeschreibung von 100 Wörtern, die das Problem und die Lösung klar beschreibt

Projektbeschreibung Partitur

Pitch-Video

Das Problem klar benennen und aufzeigen, warum das Problem für das Team und die Gemeinschaft wichtig ist

Erläutert, was das Team über das Problem recherchiert hat und wie es mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen zusammenhängt

Überzeugt den Betrachter davon, dass die App oder KI-Lösung das Problem der Nutzer löst

Erläutert, warum die ausgewählte Technologie (KI-Prototyp oder mobile App) das beste Werkzeug zur Lösung des Problems ist

Zeigt auf, dass es sich um eine bessere Lösung handelt als das, was bereits existiert

Gesamtwertung des Pitch-Videos

Punkte für 1 der folgenden technischen Videokategorien: Mobile App oder KI-Prototyp

Technisches Video

Option 1: Einreichung einer mobilen App Nur technische Video-Bewertung

Zeigt, welche Anwendung sie gebaut haben und welche Teile bisher erfolgreich funktionieren

Erläutert, wie die App mit Nutzern getestet wurde, welches Feedback gegeben wurde und wie es sich auf die Funktionen der App ausgewirkt hat

Erklärt, wie sie 1-2 wichtige Teile ihrer App programmiert haben (nicht den Anmeldebildschirm)

Zeigt, was noch nicht funktioniert und/oder teilt zukünftige Funktionen der App

Option 2: Einreichung von AI-Prototypen Nur technische Video-Bewertung

Zeigt, welches KI-Modell sie erstellt und trainiert haben, einschließlich einer Erklärung, welche Daten sie gesammelt und das Modell damit trainiert haben

Erläutert, wie der Prototyp mit Nutzern getestet wurde, welche Rückmeldungen gegeben wurden und wie sich diese auf die Funktionen des Prototyps auswirkten

Zeigt, welche Erfindung sie gebaut oder als Prototyp entwickelt haben, erklärt, wie sie sie gebaut haben, und zeigt die Teile, die funktionieren

Zeigt, was noch nicht funktioniert und/oder teilt zukünftige Prototyp-Funktionen

Gesamtpunktzahl für technische Videos

Geschäftsplan (Doc-Upload)

Erklärt das Unternehmen und die Produktbeschreibung in einem gut geschriebenen Dokument, das mit relevanten Grafiken unterstützt wird

Zeigt auf, welche Marktforschung das Team durchgeführt hat, um Zielnutzer und Hauptkonkurrenten zu ermitteln

Erläutert den Marketingplan, wie das Team im ersten Jahr neue Nutzer für seine App oder Erfindung gewinnen will

Zeigt den Finanzplan für die Gründung des Unternehmens und warum er realistisch ist

Gesamtpunktzahl für den Geschäftsplan

Technovation Learning Journey (200 Wörter und 2-6 Bilder)

Teilt mit, was das Team durch eine Kombination aus Worten und Bildern (z. B. Screenshots, Prototypen) gelernt hat. Gibt an, welche technischen Quellen verwendet/neu gemischt wurden; falls keine, gibt er seine bevorzugte technische Quelle an.

Beschreibt, wie das Team technische oder nichttechnische Herausforderungen gemeistert hat

Gesamtpunktzahl für die Lernreise

Gesamtpunktzahl	Ergebnis
Projektbeschreibung Gesamtpunktzahl	
Pitch Video Gesamtpunktzahl	
Technisches Video Gesamtpunktzahl	
Businessplan Gesamtpunktzahl	
Learning Journey Gesamtpunktzahl	
Gesamtpunktzahl	