

Contest-in-a-Box

Wettbewerbs-Checkliste

Dieses Dokument unterstützt Sie dabei, den Überblick zu behalten und die Anforderungen für Ihren Wettbewerbsbeitrag zu erfüllen.

Projekt-Portfolio

Autodesk Fusion 360-Datei (F3D oder F3Z)

Technische Zeichnungen mit vier Ansichten (Basisansicht, 2 projizierte Ansichten, isometrische Ansicht)

Tabelle mit Anforderungen an die Konstruktion (Projekt-Schnappschuss)

Video mit Erläuterungen zur CNC-Bearbeitung (siehe Videoanleitung für Details)

Dokument mit Erläuterungen zur CNC-Bearbeitung

Technische Anwendung

Die RichterInnen achten darauf, dass Ihr Video und Ihre Fusion 360-Dateien Folgendes enthalten:

Vollständig definierte Skizzen

Übersichtlicher Zeitplan

Korrekte Konstruktion sämtlicher Bauteile und Baugruppen

Eine komplette Baugruppe mit definierten Verbindungen, die eine präzise Bewegung ermöglichen

Vollständige bemaßte Zeichnung mit korrekten Ansichten, Beschriftungen und Schriftfeldern nach der gewählten Zeichnungsnorm