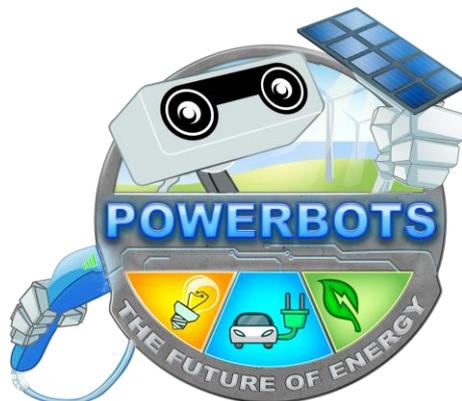




# Ablauf der Regular Category in der WRO-Saison 2021

## – Hybridwettbewerbe –



Offizieller Organisator der  
World Robot Olympiad in Deutschland

## 1 Hinweise zur aktuellen Situation

Die Situation rund um die Coronapandemie macht eine Anpassung der sonst üblichen Wettbewerbskonzepte in der Regular Category notwendig, sodass Wettbewerbe im Jahr 2021 stattfinden können. Im März haben wir bereits veröffentlicht, dass neben Präsenzwettbewerben auch hybride Veranstaltungen möglich sind, die sowohl als Ersatz für ausgefallene Wettbewerbe dienen, aber auch direkt zur Anmeldung freigegeben sind. Im Folgenden sind die Abläufe für Hybridwettbewerbe beschrieben.

Fragen zu den Regeln? Nutze unseren **Online-FAQ-Bereich** und schaue, ob bereits jemand die gleiche Frage hatte oder stelle eine neue Frage bequem über das Formular unter <https://www.worldrobotolympiad.de/faq>

## 2 Präsenzwettbewerbe

Das hybride Wettbewerbsformat orientiert sich an den Kernelementen eines normalen Regular Category Wettbewerbs und die folgenden unter Präsenzwettbewerben bereits genannten Punkte gelten auch für hybride Wettbewerbe:

- Es findet generell kein Zusammenbau des Roboters aus Einzelteilen statt. Der Roboter kann zur Teilnahme an jedem hybriden Wettbewerben bereits fertig aufgebaut sein.
- Jedes Team erhält am Wettbewerbstag eine Bronze-, Silber- oder Gold-Urkunde, abhängig von der erzielten Punktzahl.
  - Bronze: < 50% der möglichen Punkte
  - Silber: > 50% und < 80% der möglichen Punkte
  - Gold: > 80% der möglichen Punkte

Ein hybrider Wettbewerb setzt sich aus einer Online-Eröffnung/Online-Siegerehrung und dem Einreichen von Videos mit Wertungsläufen zusammen. Im Rahmen der Eröffnung werden die Überraschungsaufgaben für den Wettbewerbstag vorgestellt und an die Teams verteilt. Anschließend haben die Teams den Tag über Zeit an ihrem Roboter zu arbeiten und die Überraschungsaufgabe zu lösen. Zu zwei Zeitpunkten reichen die Teams Videos ihrer Wertungsläufe ein, die von Schiedsrichtern bewertet werden. Für die Einreichung der Videos es wird es einen Video-Leitfaden geben, der beschreibt, wie die Videos angefertigt werden sollen. Es ist vorgesehen, dass die Teams Codewörter erhalten, die im Video gezeigt werden müssen, um sicherzustellen, dass das Video zeitaktuell angefertigt wurde. Für das Ranking werden die beiden eingereichten Läufe addiert. Nach einer Auswertung alle Videos erfolgt am Nachmittag eine Online-Siegerehrung, in dem die Gewinner des Wettbewerbs gekürt werden.

Hier ist ein beispielhafter Zeitplan für den Ablauf eines hybriden Wettbewerbs angegeben. Die genauen Zeiten sind dem jeweiligen Zeitplan des Wettbewerbs zu entnehmen und können von diesem Beispiel abweichen.

<b>Uhrzeit</b>	<b>Aktivität</b>
09:00 Uhr	Online-Eröffnung mit der Vorstellung der Überraschungsaufgaben
09:30 Uhr	Beginn der Bauphase (direkt im Anschluss an die Eröffnung)
11:30 Uhr	Einreichung eines ersten Wertungslaufes (per Video) <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschließend Veröffentlichung der Ergebnisse aus der ersten Runde (so schnell wie möglich)</li></ul>
13:30 Uhr	Einreichung eines zweiten Wertungslaufes (per Video)
14:30 Uhr	Online-Siegerehrung mit Veröffentlichung der Ergebnisse