



Kontakt

🌐 technik-begeistert.org
✉ mail@technik-begeistert.org
☎ +49 2373 9468398



f [technikbegeistertev](https://www.facebook.com/technikbegeistertev)
📷 [technikbegeistertev](https://www.instagram.com/technikbegeistertev)

in [technik-begeistert-ev](https://www.linkedin.com/company/technik-begeistert-ev)



OFFIZIELLER WRO-WETTBEWERB MIT 3 INTERNATIONALEN WETTBEWERBSKATEGORIEN

Die World Robot Olympiad (WRO) bietet ein spannendes und vielfältiges Wettbewerbsprogramm. Mitmachen können alle im Alter von 8-23 Jahren. Bei den drei internationalen Wettbewerbskategorien ist eine Teilnahme in 2er- oder 3er-Teams möglich.

Die Wettbewerbskategorien unterscheiden sich nach der Art der Aufgabenstellung und teilweise auch nach dem Alter. In den beiden Future-Kategorien steht die offene und projektbasierte Arbeit im Vordergrund, während die RoboMission-Kategorie konkrete Aufgaben mit sich bringt. In allen Kategorien sind alle Roboter und jede Software erlaubt.



STARTER-PROGRAMM MIT 2 CHALLENGES FÜR DEN EINSTIEG IN DEUTSCHLAND

Neben den internationalen Kategorien gibt es in Deutschland ein Starter-Programm, um bei einfachen Aufgaben die erste Wettbewerbsluft zu schnuppern. Unser Starter-Programm bietet die Möglichkeit erste Roboterschritte auf einem Parcours (Starter / Mission) oder auf einem Sumo-Spielfeld (Starter / Sumo) zu absolvieren. Eine Teilnahme am Starter-Programm ist im Alter von 8-19 Jahren und auch alleine möglich.



Mehr zu den Kategorien auch unter: www.wro2027.de/kategorien

WAS IST DER WETTBEWERB WORLD ROBOT OLYMPIAD?

- Internationaler Roboterwettbewerb für alle von 8 - 23 Jahren
- Teilnahme an regionalen Wettbewerben, dann Qualifikation zum Deutschland- und zum Welt- und Europafinale
- Mädchen und Jungen arbeiten in 2er- oder 3er-Teams + Coach
- Drei Wettbewerbskategorien und zwei Challenges im Starter-Programm

Anmeldegebühren:

125 € pro Team in den offiziellen WRO-Kategorien
85 € im Starter-Programm

**Jetzt
anmelden!**

Für 2027 gelten folgende Altersklassen und Geburtsjahrgänge:

Für RoboMission und Future Innovators:

Elementary	8 - 12	2015 - 2019
Junior	11 - 15	2012 - 2016
Senior	14 - 19	2008 - 2013

Für Future Engineers:

Senior	14 - 19	2008 - 2013
Advanced	18-23	2004 - 2009

Für beide Challenges (Mission u. Sumo) im Starter-Programm:

Starter-Programm	8 - 19	2008 - 2019
------------------	--------	-------------

DER ZEITPLAN FÜR DIE WRO-SAISON 2027

09.11.2026 - 19.03.2027	Anmeldung geöffnet
15.01.2027	Aufgabenveröffentlichung
Ende April - Anfang Juni	Regionale Wettbewerbe
Mitte / Ende Juni 2027	Deutschlandfinale (Ort folgt)
Herbst 2027	Europafinale in Griechenland
November 2027	Weltfinale in Indien

Bei Fragen gerne eine E-Mail schreiben.

Individuelle Ansprechpartner je Wettbewerbskategorie sind außerdem unter www.tb-ev.de/kontakt zu finden.



Anmeldung unter:
www.wro2027.de

FÖRDERER DER WRO



Gisela und Erwin Sick
Stiftung

Heidehof
Stiftung



Gefördert durch
Deutsche Stiftung für
Engagement und Ehrenamt



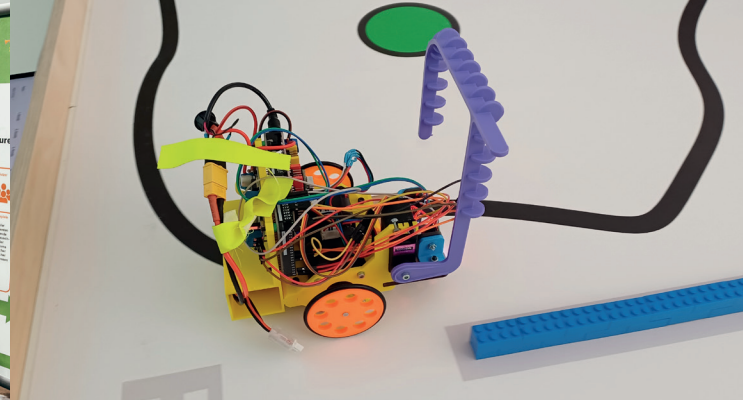
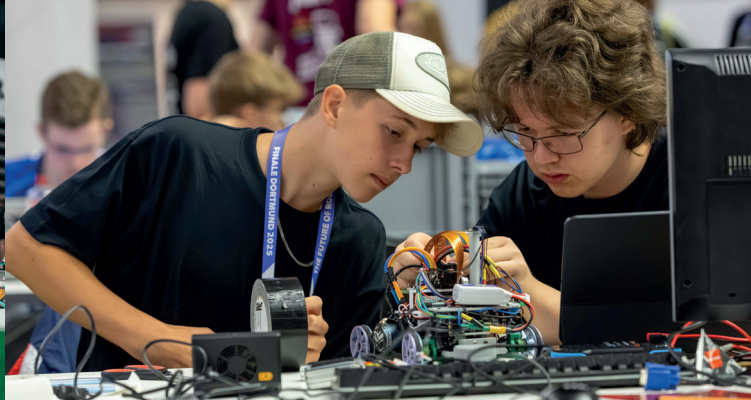
ROBOTERWETTBEWERB

WORLD ROBOT OLYMPIAD

**Jetzt ein Team
anmelden!**



www.wro2027.de



ROBO**MISSION**

8-12 / 11-15 / 14-19 Jahre



ALLE ROBOTER

- Lösen von Aufgaben auf einem Parcours, Individueller Parcours je Altersklasse
- Neue Herausforderung am Wettbewerbs tag mit spannender Tagesaufgabe
- Etwa 1,20 x 2,40 Meter großes Spielfeld

FUTURE **ENGINEERS**

14-19 Jahre / 18-23 Jahre



ALLE ROBOTER

- Neu in 2027: Neue Challenge in der Kategorie zum Thema „Smart Warehouse“
- Neben der Konstruktion, fertigen die Teams eine Dokumentation an
- Aufgeteilt in zwei Altersklassen mit gemeinsamer Bewertung

FUTURE **INNOVATORS**

8-12 / 11-15 / 14-19 Jahre



ALLE ROBOTER

- Bau eines Robotermodells zum Thema der Saison (z.B. Roboter im Weltraum)
- Projektbasierte Arbeit, Fokus auf Roboterlösung, Projekt & Innovation und Teamwork
- Bewertung mit Präsentation am Wettbewerbstag vor einer Jury

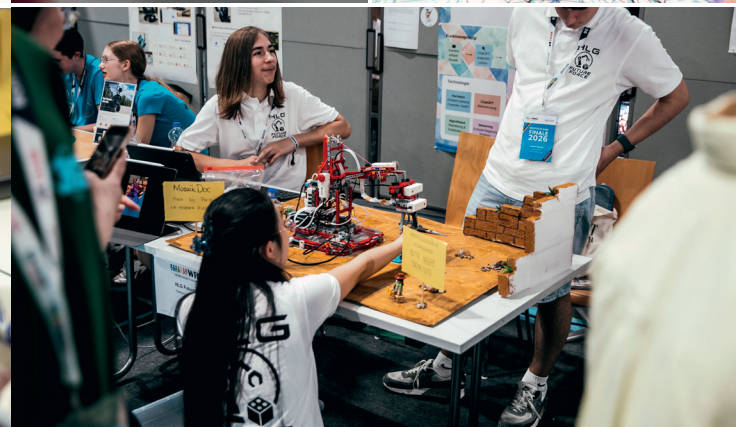
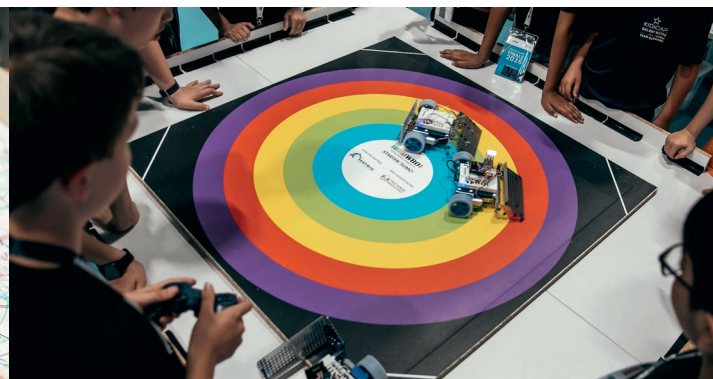
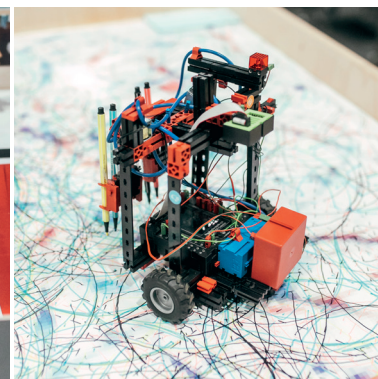
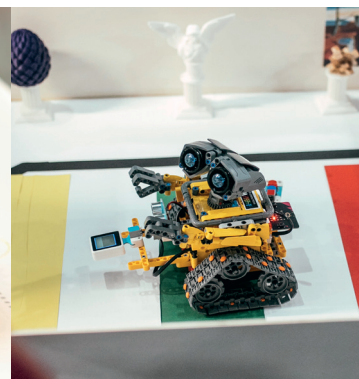
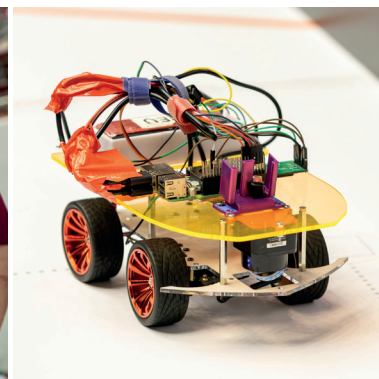
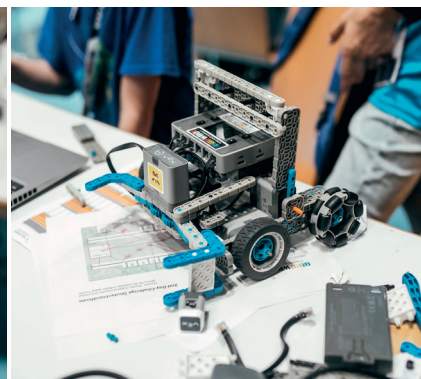
STARTER **MISSION**

8-19 Jahre



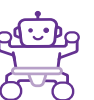
ALLE ROBOTER

- Zusätzliches Angebot zu den WRO-Kategorien zum Einstieg
- Einfache Aufgaben auf einem Übungsspielfeld
- Angebot nur bei regionalen Wettbewerben
- Motivierende Bewertung für alle Teilnehmenden



STARTER **SUMO**

8-19 Jahre



ALLE ROBOTER

- Neues Starter-Angebot bei Regionalwettbewerben
- 1 vs. 1 Sumo-Spiel
- Roboter versuchen, den anderen vom Spielfeld zu schieben
- Sumo-Spiel teilweise autonom und teilweise mit Fernsteuerung