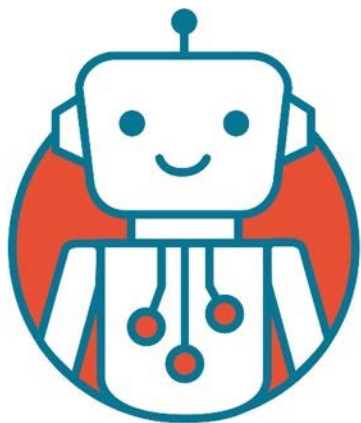




TECHNIK
BEGEISTERT

Tätigkeitsbericht 2025

1. Januar – 31. Dezember

Version:
09.08.2026

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Informationen zum Verein	4
2.1	Vereinsmitglieder	4
2.2	Ehrenamtliches Engagement.....	5
2.3	Tochtergesellschaft.....	5
3	Aktivitäten des Vereins	6
3.1	Aktivitäten zur World Robot Olympiad.....	6
3.1.1	Überblick über die Saison.....	6
3.1.2	Aktivitäten im weltweiten Vergleich	7
3.1.3	Deutschlandfinale in Dortmund	7
3.1.4	Internationale WRO-Events	8
3.2	Weitere Vereinsaktivitäten.....	11
3.2.1	Abschluss Förderprojekt Future Engineers.....	11
3.2.2	Förderprojekt Future Innovators.....	11
3.2.3	Neue Starter / Sumo-Challenge	12
3.2.4	Vorbereitung neuer Vereinsprojekte.....	12
3.2.5	Unterstützung des zdi-Roboterwettbewerbs in NRW	12
3.3	Community und Netzwerk.....	13
3.4	Öffentlichkeitsarbeit.....	14

1 Vorwort

Das Jahr 2025 war für unseren Verein ein erfolgreiches Jahr mit weiterem Wachstum, neuen Projekten und beeindruckenden Erfolgen auf nationaler wie internationaler Ebene für die Kinder und Jugendlichen, die an WRO-Wettbewerben teilgenommen haben.

Mit erstmals über 1.000 angemeldeten Teams in einer WRO-Saison haben wir einen bedeutenden Meilenstein erreicht. 1.075 Teams, 55 regionale Wettbewerbe und ein großes Deutschlandfinale in Dortmund zeigen eindrucksvoll, wie stark sich die World Robot Olympiad in Deutschland entwickelt hat. Besonders erfreulich ist dabei nicht nur das kontinuierliche Wachstum, sondern auch die hohe Zufriedenheit unserer Community sowie der konstant hohe Anteil involvierter Mädchen in unseren Wettbewerben.

Dieses Wachstum ist kein Selbstläufer. Es ist das Ergebnis einer engagierten Community: Rund 800 Ehrenamtliche, zahlreiche Partnerorganisationen, Förderer, Sponsoren und unser stetig wachsendes hauptamtliches Team tragen gemeinsam dazu bei, dass unsere Wettbewerbe und Projekte in dieser Qualität umgesetzt werden können.

Auch im internationalen Vergleich nehmen unsere WRO-Aktivitäten eine Spitzenposition ein. Mit der höchsten Anzahl regionaler Wettbewerbe weltweit und starken Platzierungen unserer Teams bei internationalen Events zeigen wir, dass unsere Arbeit nicht nur quantitativ, sondern auch qualitativ Maßstäbe setzt.

Neben der WRO als Kernaktivität haben wir 2025 wichtige Weichen für die Zukunft gestellt: Neue Förderprojekte – insbesondere zur stärkeren Einbindung von Mädchen sowie zur Weiterentwicklung unserer Kategorien – wurden konzipiert und auf den Weg gebracht. Mit der Einführung der neuen Sumo-Challenge haben wir zudem ein niedrigschwelliges Angebot für Einsteigerinnen und Einsteiger geschaffen und unser Starter-Programm weiterentwickelt.

Unser Ziel bleibt unverändert: Kinder und Jugendliche für Technik, Informatik und Robotik zu begeistern und ihnen Räume zu geben, in denen sie kreativ, problemlösend und im Team arbeiten können. Über das Jahr sind wieder viele Eindrücke rund um unsere Aktivitäten entstanden: Auf unseren Social-Media-Kanälen, im News-Bereich und vor allem mit vielen Videos auf unserem YouTube-Kanal. Diese Kanäle findet ihr hier:

Blog / Website:	https://www.worldrobotolympiad.de/news
Facebook:	https://www.facebook.com/technikbegeistertev
Instagram:	https://www.instagram.com/technikbegeistertev/
LinkedIn:	https://www.linkedin.com/company/technik-begeistert-ev
YouTube:	https://www.youtube.com/technikbegeistertev

Wir wünschen viel Freude beim Lesen des Jahresberichtes und freuen uns schon auf das nächste Jahr mit neuen Robotergeschichten!

Der Vorstand

2 Informationen zum Verein

2.1 Vereinsmitglieder

Im Jahr 2025 gab es einen weiteren Zuwachs von neuen Vereinsmitgliedern, u.a. auch von Unternehmen als Fördermitglieder.

Die Mitglieder unseres Vereins sind auf unserer Website zu finden, eine Seite mit allen Mitgliedern und eine Seite mit einigen Organisationen als Vereinsmitgliedern, um das Thema Fördermitgliedschaft durch Organisationen hervorzuheben:

<https://www.worldrobotolympiad.de/technik-begeistert-ev/mitglieder>

<https://www.worldrobotolympiad.de/technik-begeistert-ev/mitglieder-organisationen>

Datum	Mitglieder	davon Fördermitglieder
01.01.2025	103	34
01.01.2026	111	38

Personal

Im Jahr 2025 konnten alle Personen weiterbeschäftigt werden. Außerdem haben wir im Herbst eine weitere Person für das Thema Öffentlichkeitsarbeit angestellt. Zum Ende des Jahres waren acht Personen bei unserem Verein angestellt.

- Markus F. (26 Std./Woche), der an vielen Themen im Bereich Geschäftsführung, Finanzen, Partnerschaften und Personal arbeitet.
- Lukas P. (26 Std./Woche), der die WRO-Robo-Kategorien betreut, unser Online-System weiterentwickelt und an vielen Organisationsthemen mitarbeitet.
- Tina K. (16 Std. / Woche), die vor allem für das Förderprojekt der Kategorie Future Engineers zuständig ist und bei weiteren Aufgaben unterstützt.
- Andreas F. (8 Std. / Woche), der bei vielen Aufgaben rund um die WRO-Saison unterstützt, hier besonders bei den Robo-Kategorien mit vielen Teams.
- Vanessa H. (8 Std. / Woche), die viele Materialien von Urkunden, Flyern, Broschüren und Bannern für die WRO-Saison und unseren Verein designt.
- Rainer K. (8 Std. / Woche), der ab November die Kategorie Future Innovators und ein neues Förderprojekt in diesem Zusammenhang betreut.
- Sebastian F. (7 Std. / Woche), der die neue Sumo-Challenge betreut und bei weiteren organisatorischen Themen unterstützt.
- Merle D. (8 Std. / Woche), die im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vor allem an den Themen Presse- und Social-Media-Aktivitäten mitarbeitet.

Neben unserem Personalteam bringen sich über das ganze Jahr viele Engagierte in der Vereinsarbeit ein. Dies nicht nur bei den Veranstaltungen und Wettbewerben, sondern auch in der wöchentlichen Arbeit und Vorbereitung unserer Events.

2.2 Ehrenamtliches Engagement



Gruppenbild unserer Engagierten beim Deutschlandfinale 2025 in Dortmund

Über das Jahr verteilt engagieren sich mittlerweile rund 800 Personen ehrenamtlich für unseren Verein. Ein Großteil davon bei den Veranstaltungen und Wettbewerben der World Robot Olympiad, als Jurymitglieder und hinter den Kulissen.

Jedoch ist das ehrenamtliche Engagement nicht nur auf Veranstaltungen begrenzt. Viele Mitglieder und Engagierte bringen sich in der Vorbereitung der Veranstaltungen und bei anderen Gelegenheiten ein. Im Folgenden sind einige Beispiele genannt, bei denen sich Engagierte zusätzlich zu Veranstaltungen engagiert haben:

- Feedback und Hinweise zu Regelwerken und Aufgabendokumenten
- Entwicklung von Überraschungsaufgaben für den WRO-Wettbewerb
- Programmierung und Weiterentwicklung unserer Website & Online-System
- Präsentation der WRO auf Messen und weiteren Veranstaltungen
- Engagement bei internationalen WRO-Wettbewerben als Jurymitglieder
- Unterstützung bei der Ansprache von neuen Sponsoren und Event-Partnern
- Planung größerer Teilprojekte wie z.B. den Live-Stream beim Deutschlandfinale oder die Aufnahme von Info-Videos für unsere WRO-Kategorien
- Packen von Materialien für unsere Wettbewerbe und Aufbau der LEGO-Materialien, dazu haben wir uns unter anderem zu einem gemeinsamen Packtag getroffen

Die Liste könnte mit Tätigkeiten im Detail noch fortgesetzt werden, zeigt sie jedoch, auf welche vielfältige Weise ehrenamtliches Engagement in unserem Verein möglich ist. Dabei finden Engagierte weiter ihr Engagement über unser Online-Engagement-Portal und tauschen sich auf einem eigenen Discord-Server aus.

2.3 Tochtergesellschaft

Die Tochtergesellschaft unseres Vereins hat im Jahr 2025 ein kleines Projekt zur Förderung der neuen Starter / Sumo-Challenge im Landkreis Osnabrück betreut. Die Jahresberichte sind ebenfalls auf unserer Transparenz-Seite zu finden: www.tb-ev.de/transparenz

3 Aktivitäten des Vereins

3.1 Aktivitäten zur World Robot Olympiad

3.1.1 Überblick über die Saison

In der WRO-Saison 2025 haben wir einen Meilenstein erreicht: erstmals haben sich über 1.000 Teams zu einer WRO-Saison angemeldet. Damit ging das Wachstum der letzten Jahre weiter:

- 20% Wachstum in teilnehmenden Teams (von 891 auf 1.075 Teams)
- 55 regionale Wettbewerbe und damit so viele wie nie zuvor
- Rund 20% der Teilnehmenden waren Mädchen
- Es nahmen wieder Team aus allen Bundesländern an der WRO teil
- Die Community ist zufrieden mit unserer Arbeit. Auf einer Skala von 0-10 lag die Zufriedenheit mit dem Verein bei 9,0 und die mit dem Wettbewerb bei 9,3.

Einen Überblick über die verschiedenen Wettbewerbskategorien im Jahresvergleich liefert die nachfolgende Tabelle.

Kategorie / Saison	2025	2024	2023	2022	2021	2020 *
Starter-Programm	253	210	169	105	32	74
RoboMission	656	560	425	252	151	554
RoboSports	--	--	25	8	12	38
Future Innovators	111	81	71	50	12	79
Future Engineers	55	40	20	22	--	--
Gesamt	1.075	891	710	437	207	745

* In 2020 waren 745 angemeldet, es haben aber letztlich keine Wettbewerbe stattgefunden.



3.1.2 Aktivitäten im weltweiten Vergleich

Zuletzt haben wir Informationen darüber erhalten, wie viele Teams in anderen Ländern angemeldet sind und können daher etwas zur WRO in Deutschland im weltweiten Vergleich sagen. Dabei schneiden wir insgesamt sehr gut ab:

Mit den 1.075 Teams liegen wir weltweit auf dem 7. Platz, vor uns sind dabei die USA, Malaysia, China, Südafrika, Venezuela und Saudi-Arabien.

Mit der Anzahl an Veranstaltungen (56, ein Finale und 55 regionale Events) sind wir weltweit auf dem ersten Platz, kein anderes Land macht so viele regionale Events. Hinter uns folgt Japan mit insgesamt 34 Veranstaltungen.

Mit insgesamt 16 Judges, die aus Deutschland bei weltweiten WRO-Events dabei waren, haben wir uns, als eines der TOP-5-Länder, international beteiligt.

In der Kategorie Future Engineers sind unsere 55 Teams Platz Nr. 2, nur Malaysia hat mehr Teams, genau genommen ein Team mehr (56).

Neben den organisatorischen Erfolgen waren auch unsere WRO-Teams im Jahr 2025 sehr erfolgreich. Es gab viele erste Platzierungen sowie einige Medaillen für Deutschland. Diese Erfolge können in unserem Medaillenspiegel nachgeschaut werden:

<https://www.worldrobotolympiad.de/world-robot-olympiad/medaillenspiegel>

3.1.3 Deutschlandfinale in Dortmund



Mit dem Deutschlandfinale 2025 waren wir in einer Stadt, die bereits viele WRO-Events gesehen hat: Deutschlandfinales in den Jahren 2013-2015 sowie das große WRO-Weltfinale im Jahr 2022 waren in Dortmund bereits zu Gast. Mit dem Deutschlandfinale in der berühmten Westfalenhalle konnten wir ein weiteres, erfolgreiches WRO-Event durchführen.

Vom Finale sind wieder viele Eindrücke und Materialien entstanden: Live-Streams von Eröffnung- und Siegerehrung, ein Rückblick-Film, eine Broschüre und viele Fotos. Alle diese Materialien sowie die Ergebnisse von dem Wettbewerb sind auf unserer Website zum Event zu finden: <https://www.worldrobotolympiad.de/saison-2025/deutschlandfinale>

Das Finale in Dortmund wurde insgesamt von 105 Ehrenamtlichen unterstützt, die als Jurymitglieder und bei weiteren Aufgaben (z.B. im Medien-Team etc.) dabei waren.

Besonders für das Finale in Dortmund war ein größeres Rahmenprogramm mit einigen Ständen als Teil eines MINT-Rahmenprogramms sowie Workshops von Robotik- und Unternehmenspartnern. Infos zum Rahmenprogramm sind hier zu finden:

<https://www.worldrobotolympiad.de/saison-2025/deutschlandfinale-rahmenprogramm>

Traditionell unterstützen in Dortmund viele Akteure unsere Aktivitäten und ermöglichen damit ein Deutschlandfinale und Aktivitäten um das Finale. Mit dem Deutschlandfinale haben wir wieder weitere Schulen in Dortmund mit Materialien für Roboter-AGs gefördert und Lehrkräfte geschult, sodass diese auch an der WRO teilnehmen konnten. Insgesamt haben folgende Partnerinnen und Partner das Gesamtprojekt Deutschlandfinale unterstützt.



3.1.4 Internationale WRO-Events

Im Jahr 2025 konnten wir über die deutschen Wettbewerbe der WRO wieder viele Teams zu internationalen WRO-Events qualifizieren:

12 Teams nahmen am Weltfinale in Singapur teil, 7 Teams am Europafinale (Open Championship Europe) sowie 2 Teams beim Open Championship Americas in Panama und

ein Team beim Open Championship Asia & Pacific auf den Philippinen. Die Open Championships sind neben dem Weltfinale weitere internationale WRO-Events, um noch mehr Kindern und Jugendlichen internationale WRO-Erfahrung zu ermöglichen. Dabei dürfen wir zum Event in der eigenen Region (Europa) mehr Teams als zu anderen Events schicken.

Dabei waren unsere Teams im Jahr 2025 sehr erfolgreich:

- Zwei Goldmedaillen, eine Silber- und eine Bronzemedaille beim Europafinale,
- eine Bronzemedaille beim Event auf den Philippinen,
- eine Goldmedaille beim Open Championship Americas,
- und eine Bronzemedaille beim Weltfinale in Singapur.

Zusätzlich gab es einige weitere vordere Platzierungen (Details siehe Medaillenspiegel: <https://www.worldrobotolympiad.de/world-robot-olympiad/medaillenspiegel>) und natürlich viele Eindrücke bei den internationalen Veranstaltungen.



Deutsche Delegation beim Europafinale in Slovenien



Deutsche Delegation beim Teamausflug beim Weltfinale in Singapur

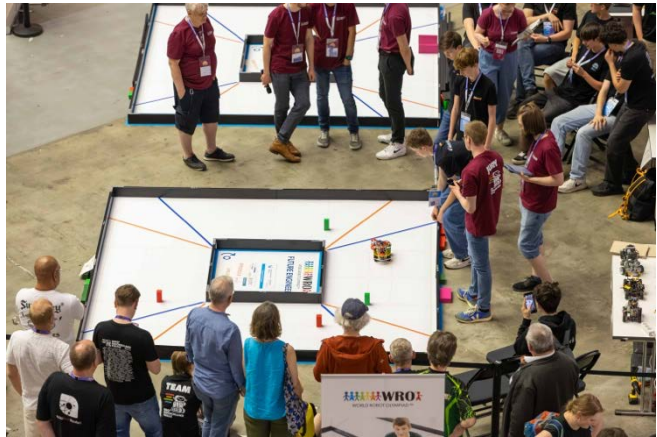
3.2 Weitere Vereinsaktivitäten

Die Organisation der Wettbewerbe der World Robot Olympiad ist weiter die Hauptaktivität unseres Vereins. Es gibt jedoch immer wieder Aktivitäten, die mit der WRO in Deutschland zu tun haben, unsere Community weiter stärken und unsere Vereinsziele in der Förderung von Kindern und Jugendlichen im MINT-Bereich ergänzen.

3.2.1 Abschluss Förderprojekt Future Engineers

Über vier Jahre (von 2021-2025) haben wir die Kategorie Future Engineers im Rahmen eines konkreten Förderprojektes aufgebaut. Ermöglicht wurde dieses Projekt von den Stiftungen **Heidehof Stiftung und der Gisela und Erwin Sick Stiftung**.

In den vier Jahren haben wir 60 Teams mit Robotersets gefördert und 18 Mädchenteams eine kostenlose Teilnahme an der WRO ermöglicht.



Zusätzlich haben wir viel Zeit in die Betreuung von Teams, Engagierten, Partnerinnen und Partnern gesteckt. Es sind eigens für die Kategorie entwickelte Robotersets und Erklärvideos entstanden und weitere Infomaterialien.

Die Kategorie Future Engineers wird zur Saison 2026 weiter bei der WRO angeboten und wir freuen uns, mit dieser sehr technischen Kategorie ein spannendes Angebot für vor allem ältere Jugendliche im Angebot zu haben.

3.2.2 Förderprojekt Future Innovators



Seit November 2024 läuft unser Förderprojekt, um mehr Teams zur Teilnahme an der Kategorie Future Innovators zu begeistern. Bei dem Projekt unterstützt uns die **DATEV-Stiftung Zukunft**.

Mit dem Projekt unterstützen wir Schulen durch kostenlose Robotersets der Firmen Matrix Robotics und ElecFreaks sowie weiteren Info- und Lernmaterialien. Im Jahr 2025 entstand auf internationaler Ebene auch eine neue WRO-Lernplattform, die speziell Materialien für die Kategorie Future Innovators und die genannten Robotersets bereitstellt. Wir haben hier geholfen, diese Online-Kurse in Deutsch für unsere WRO-Community verfügbar zu machen.

3.2.3 Neue Starter / Sumo-Challenge



International entstand bei der WRO die Idee zu einem neuen Angebot für Einsteigerinnen und Einsteiger: eine Sumo-Challenge, bei der zwei Roboter gegeneinander antreten.

In diesem Zuge entstand auch eine Kooperation mit Matrix Robotics aus Taiwan, die speziell für eine Sumo-Challenge passende Roboter bereitstellen.

Die neue Sumo-Challenge haben wir zunächst beim Deutschlandfinale vorgestellt und anschließend Pilotwettbewerbe im Dezember 2025 in Neufahrn (bei Freising) und im Januar 2026 organisiert. Außerdem konnten wir mit Sumo unser WRO-Starter-Programm erweitern und zur Saison 2026 bei Regionalwettbewerben Starter / Sumo (die neue Challenge) und Starter / Mission (unsere bisherige Challenge) anbieten.

3.2.4 Vorbereitung neuer Vereinsprojekte

Ein Teil unserer Arbeit im Jahr 2025 haben wir in die Konzeption neuer Projekte und der Akquise entsprechender Fördermittel verbracht. Insgesamt konnten wir drei neue Projekte vorbereiten, die alle im Jahr 2026 starten:

- Ein neues Projekt zur Förderung von mehr Mädchen bei der WRO in Verbindung mit der WRO-Kategorie Future Innovators, unterstützt durch drei Stiftungen.
- Ein Projekt, unterstützt durch das NRW-Wirtschaftsministerium, zur Durchführung außerschulischer Robotik-, Informatik- und KI-Angeboten in der Gemeinde Ense.
- Ein Projekt, welches digitale Wettbewerbe, ehrenamtliche Landesbeauftragten und eine Überarbeitung unseres Starter/Mission Spielfeldes fördert.

3.2.5 Unterstützung des zdi-Roboterwettbewerbs in NRW

Wie in den Jahren zuvor haben wir weiterhin den NRW-weiten Roboterwettbewerb der Landesinitiative Zukunft durch Innovation unterstützt. Vereinsmitglieder haben die Aufgaben zur Wettbewerbsrunde entwickelt und die Teams nutzen u.a. das Material-Set der WRO für den Aufbau der Spielfelder.

3.3 Community und Netzwerk

Neben der bereits erwähnten Unterstützung von Engagierten, ermöglicht ein breites Netzwerk an Partnerinnen und Partnern unsere jährlichen Aktivitäten. Dazu gehören Sponsoren und Stiftungen, die uns finanziell unterstützen, genauso wie Netzwerkpartnerinnen und -partner, die gemeinsam mit uns die MINT-Bildung fördern.

Unsere Wettbewerbspartnerinnen und -partner sind ein ganz besonderer Teil unseres Netzwerks die Community an Wettbewerbsorganisatorinnen und -organisatoren. An die 50 regionalen Akteurinnen und -Akteure beteiligen sich mittlerweile an der Koordination der regionalen Wettbewerbe der World Robot Olympiad. Mit dabei sind Schulen, Hochschulen, Kommunen sowie weitere regionale Bildungseinrichtungen.

Ein aktueller Überblick über unser Netzwerk gibt es stets auf unserer Website:

<https://www.worldrobotolympiad.de/technik-begeistert-ev/netzwerk>



Gruppenfoto beim Partnertreffen mit unseren Austragungsorten im März in Böblingen

An dieser Stelle bedanken wir uns recht herzlich für die Unterstützung unserer Community, nur gemeinsam können wir weiter Robotergeschichte schreiben.

3.4 Öffentlichkeitsarbeit

Im Bereich unserer Öffentlichkeitsarbeit sind wir auf Social-Media-Kanälen aktiv, berichten in einem monatlichen Newsletter und über unsere Website über unsere Aktivitäten. Außerdem stellen wir die WRO regelmäßig auf Veranstaltungen vor. Seit Herbst 2025 unterstützt uns außerdem eine neue Mitarbeiterin explizit bei diesem Thema.

Online-Kanäle: Social-Media-Aktivitäten, Blog und Newsletter

Auf unseren Social-Media-Kanälen unseres Vereins haben wir weiterhin über unsere Aktivitäten berichtet und im Zuge der Events tagesaktuelle Eindrücke gegeben.

Die Zahlen unserer Vereinskanäle entwickelten sich im Jahr 2025 wie folgt:

Jahresende	2021	2022	2023	2024	2025
Facebook Likes („Gefällt-Mir“) der Seite	3.670	~ 3.900	3.995	~ 3.900	~ 3.957
YouTube Abonnenten	906	1304	1.300	1.420	1.528
YouTube Seitenaufrufe	259.145	312.520	327.545	350.774	378.119
Instagram	1.037	~ 1.300	1.509	1.765	2.043
LinkedIn	260	528	654	893	1.069

Außerdem informieren wir monatlich etwa 2.500 Empfängerinnen und Empfänger unseres Newsletters (inkl. Team-Coaches) über aktuelle Entwicklungen. Über unseren Website-Blog berichten wir temporär über besondere Entwicklungen:

<https://www.worldrobotolympiad.de/news>

Präsentation von Verein und WRO-Wettbewerb auf Veranstaltungen



Wieder waren wir auf einigen Veranstaltungen und haben unseren Verein und die WRO vorgestellt.

Dazu gehörten im Jahr 2025 vor allem Ehrungsfeiern von MINT freundlichen und digitalen Schulen. Bei der Ehrungsfeier in Rheinland-Pfalz konnten wir die Lehrkräfte der MINT- und digitalen Schulen mit einem Grußwort willkommen heißen.

Im direkten Gespräch mit den Lehrkräften können wir den Wettbewerb gut erläutern und diese für eine Teilnahme am WRO-Wettbewerb motivieren.