



TECHNIK
BEGEISTERT

Tätigkeitsbericht 2022
1. Januar – 31. Dezember

Version:
01.06.2023

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Informationen zum Verein	4
2.1	Vereinsmitglieder	4
2.2	Personal & Bürorumzug	4
2.3	Ehrenamtliches Engagement	5
2.4	Auszeichnung als Engagement-Botschafter	6
2.5	Tochtergesellschaft	6
2.6	11 Jahre Verein mit Feier und Broschüre	6
3	Aktivitäten des Vereins	7
3.1	Aktivitäten zur World Robot Olympiad	7
3.1.1	Überblick über die Saison	7
3.1.2	Regionale Wettbewerbe	9
3.1.3	Deutschlandfinale	10
3.1.4	Weltfinale der WRO in Deutschland	12
3.2	Weitere Vereinsaktivitäten	14
3.3	Öffentlichkeitsarbeit	15
4	Ausblick auf das Jahr 2023	17

1 Vorwort

Das Jahr 2022 war ein besonderes Jahr für unseren Verein. Nach Jahren der Pandemie konnten wieder viele Roboterwettbewerbe stattfinden und im November 2022 wartete das besondere Highlight – Weltfinale der WRO in Deutschland – auf uns.

Bei regionalen Wettbewerben der World Robot Olympiad konnten wir über 430 Teams begeistern und zum ersten Mal seit drei Jahren konnte wieder ein großes Deutschlandfinale mit über 100 Teams stattfinden.

Unsere Community mit Vereinsmitgliedern, weiteren Engagierten sowie allen Partnerinnen und Partnern ist im Jahr 2022 über sich hinausgewachsen: Über das ganze Jahr haben sich viele Personen in der Vorbereitung des Weltfinales engagiert und zunächst bei den regionalen Wettbewerben und dem Deutschlandfinale geholfen.

Insgesamt haben sich über 170 Personen aus Deutschland für das Weltfinale eingesetzt, darunter allein 25 Personen in einem Kern-Organisationsteam über viele Monate und eine Live-Stream-Gruppe, die das Deutschlandfinale als Testlauf nutzte.

Dazu passt, dass unser Vorsitzender im September als „Engagement-Botschafter“ für das Engagement unserer Community ausgezeichnet wurde. Eine zweite Auszeichnung nach dem „EngagementGewinner“-Titel für unseren Verein Ende 2021.

In Kooperation mit unserer Tochtergesellschaft haben wir nicht nur das Weltfinale organisiert, sondern auch noch ein Förderprojekt für zum Aufbau von WRO-Austragungsorte und Schulförderungen in Ostdeutschland durchgeführt. Dies passierte im Kontext verschiedener Aktivitäten zur „Nachhaltigkeit“, dem langfristigen Ausbau unseres Netzwerks.

Insgesamt blicken wir daher auf ein großartiges Roboterjahr für unseren Verein und unsere Community zurück. Dabei freuen wir uns sehr über einen starken Zuwachs an Vereinsmitgliedern und weiteren Engagierten, die mit uns die Zukunft gestalten möchten.

Dieser Bericht gibt einen sachlichen Einblick in unsere Vereinsaktivitäten. Für weitere, aktuelle und mediale Eindrücke (z.B. Fotos, Videos etc.) empfehlen wir auch einen Blick in unseren News-Bereich (<https://www.worldrobotolympiad.de/news>) und auf die Social-Media-Kanäle unseres Vereins. Diese sind unter folgenden Links zu finden:

Facebook: www.facebook.com/technikbegeistertev

Twitter: www.twitter.com/TBeV_Roboter

Instagram: 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!

Der Vorstand

2 Informationen zum Verein

2.1 Vereinsmitglieder

Im Jahr 2022 gab es einen deutlichen Zuwachs von neuen Vereinsmitgliedern, vor allem nach dem Deutschland- und Weltfinale zum Ende des Jahres.

Datum	Mitglieder	Fördermitglieder
31.12.2021	60	34
31.12.2022	84	35

Die Mitglieder unseres Vereins sind auf unserer Website zu finden:

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

2.2 Personal & Bürorumzug

Im Jahr 2022 konnten alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weiterbeschäftigt werden. Bedingt durch unser Großprojekt Weltfinale der WRO in Deutschland waren einige Personen direkt bei unserem Verein und andere bei der Tochtergesellschaft des Vereins angestellt.

Insgesamt waren sieben Personen bei unserem Verein und in der Tochtergesellschaft angestellt und haben damit an unseren täglich anfallenden Aufgaben gearbeitet. Alle haben sich im Jahr 2022 in der Durchführung und Organisation des Weltfinales eingebracht.

- Kristoph Mattner (40 Std./Woche), der zum einen das DSEE-Förderprojekt in Ostdeutschland und viele Themen rund um das Weltfinale koordiniert hat.
- Markus Fleige (26 Std./Woche), der an vielen Themen im Bereich Geschäftsführung, Finanzen, Partnerschaften und Personal arbeitet.
- Lukas Plümpfer (26 Std./Woche), der die WRO-Robo-Kategorien betreut, unser Online-System weiterentwickelt und an vielen Organisationsthemen mitarbeitet.
- Tina Kemper (16 Std. / Woche), die vor allem für das Förderprojekt der Kategorie Future Engineers zuständig ist und bei weiteren Aufgaben unterstützt.
- Miriam Messer (14 Std. / Woche), die die Kategorie Future Innovators und für unsere Kommunikation auf den Social-Media-Kanälen und in der Presse zuständig ist.
- Andreas Felder (8 Std. / Woche), der bei vielen Aufgaben rund um die WRO-Saison unterstützt, hier besonders bei den Robo-Kategorien mit vielen Teams.
- Vanessa Heiken (8 Std. / Woche), die viele Materialien von Urkunden, Flyern, Broschüren und Bannern für die WRO-Saison und unseren Verein designt.

Außerdem wird unser Personal-Team tatkräftig von unserer Community an Ehrenamtlichen unterstützt, die nicht nur bei Veranstaltungen, sondern auch über das Jahr an vielen Themen mitdenken und mithelfen. Das Jahr 2022 war mit dem Weltfinale in Deutschland in dieser Hinsicht ein besonders Jahr des Engagements (siehe nächstes Kapitel).

Da das Gebäude unseres bisherigen Büros & Lagers verkauft und in Zukunft anders genutzt wird, sind wir im Sommer 2022 in neue Räumlichkeiten umgezogen (Ruhrufer 12, 58739 Wickede). Dort haben wir weiterhin Büroräumlichkeiten und ein eigenes Lager.

2.3 Ehrenamtliches Engagement

Im Jahr 2022 haben wir das in den Jahren zuvor entwickelte Online-Engagement-Portal (siehe <https://www.worldrobotolympiad.de/unterstuetzen/ehrenamtliche-werden>) zum ersten Mal in größerem Umfang genutzt. Im Portal können unser Verein sowie unsere Partnerinnen und Partner für regionale Wettbewerbe Aufgaben für Engagierte einstellen.

Zum ersten Mal seit drei Jahren konnte im September 2022 wieder ein Deutschlandfinale der World Robot Olympiad stattfinden. Dieses Event wurde von etwa 70 Engagierten unterstützt.

Eine besondere Rolle spielte das Weltfinale der WRO in Deutschland. Schon bei der Planung und Bewerbung haben wir angegeben, dass eine große Community die Austragung in Deutschland unterstützt. Dies wurde besonders im Jahr 2022 deutlich. Etwa 25 Personen haben sich über das Jahr in einem Kern-Organisationsteam engagiert und dabei einzelne Aufgabenbereiche übernommen und Helfergruppen eigenständig koordiniert.

Insgesamt haben sich etwa 170 Personen aus Deutschland für das Weltfinale engagiert, darunter allein 60 Personen als Judges und 30 Personen zur technischen und inhaltlichen Durchführung des Live-Streams.



Gruppenbild von allen etwa 170 Engagierten am Abend vor dem Start des Weltfinales

Zum Ende des Jahres haben wir gemerkt, dass viele der Engagierten vom Deutschland- und Weltfinale sich weiter in der täglichen Arbeit des Vereins und bei Veranstaltungen im nächsten Jahr einbringen möchten. Hier zeigt sich die der Erfolg unserer Community.

Im Zuge des Weltfinales entstand ein Film über das Engagement für unseren Film, welcher für die Deutschen Stiftung für Engagement und Ehrenamt angefertigt wurde. Ein toller Einblick in unsere Arbeit bei unserem bisher größten Event:

<https://stadt-land-ehrenamt.org/folge-5-technik-begeistert-e-v>

2.4 Auszeichnung als Engagement-Botschafter

Nachdem unser Verein Ende 2021 bereits als „EngagementGewinner“ ausgezeichnet wurde, folgte im September 2022 eine weitere Auszeichnung. Markus Fleige, Vorsitzender unseres Vereins, wurde als „Engagement-Botschafter“ zum Themenschwerpunkt „Unternehmen und Zivilgesellschaft“ ausgezeichnet. Die Auszeichnung erfolgte durch das Bundesnetzwerk Bürgerschaftliches Engagement (BBE) in Kooperation mit dem Bundesfamilienministerium.

Dies ist eine Auszeichnung für unsere ganze Community an Engagierten, Unternehmen, Stiftungen und politischen Akteuren, die uns bei unserer Arbeit über viele Jahre unterstützt und besonders im Jahr 2022 das WRO-Weltfinale ermöglicht haben.

Weitere Informationen mit Fotos und einem Video gibt es in unserem Blog-Artikel: <https://www.worldrobotolympiad.de/news/210/2022-09-09-ausgezeichnet-als-engagement-botschafter>

2.5 Tochtergesellschaft

Die Tochtergesellschaft unseres Vereins arbeitet weiter eng mit unserem Verein zusammen. Hierzu gehörten im Jahr 2022 das Förderprojekt der Deutschen Stiftung für Engagement und Ehrenamt in Ostdeutschland sowie das WRO-Weltfinale im November 2022.

Die Jahresberichte mit Informationen zu diesen Projekten sind ebenfalls auf unserer Transparenz-Seite zu finden: www.tb-ev.de/transparenz

2.6 11 Jahre Verein mit Feier und Broschüre

Ursprünglich wollten wir mit der Austragung des WRO-Weltfinales im Jahr 2021 unseren 10-jährigen Vereinsgeburtstag feiern. Bedingt durch die anhaltende Pandemie und die damit verbundene Verschiebung des Weltfinales in das Jahr 2022, haben wir auch unsere größere Geburtstagsfeier um ein Jahr verschoben.

Am Abend des letzten Weltfinale-Veranstaltungstages haben wir uns mit allen Engagierten und weiteren Vereinsmitgliedern im VIP-Bereich der Veranstaltung getroffen und unseren Geburtstag und eine erfolgreiche Veranstaltung gefeiert.



Zu unserem 11. Geburtstag entstand eine Broschüre, die auf die Vereinsentwicklung in den 11-Jahren TECHNIK BEGEISTERT e.V. zurückblickt. Die Broschüre ist hier digital zu sehen:

<https://www.worldrobotolympiad.de/technik-begeistert-ev/geburtstag-11-jahre>

3 Aktivitäten des Vereins

3.1 Aktivitäten zur World Robot Olympiad

3.1.1 Überblick über die Saison

Im Winter 2021/2022 war weiter unklar, welche Auswirkungen die Pandemie über das Jahr 2022 auf Schulen, Roboterteams und Veranstaltungen haben wird. Daher haben wir uns frühzeitig dazu entschieden, die WRO-Saison in den Sommer zu verlegen. Regionale WRO-Wettbewerbe konnten bis kurz vor den jeweiligen Sommerferien in den Bundesländern, und damit bis in den Juli hinein, stattfinden. Das Deutschlandfinale wurde erstmals nach den Sommerferien Mitte September durchgeführt.

Die Saison 2022 stand unter dem Motto „My Robot My Friend“, ein Thema welches wir als Gastgeberland des Weltfinals ausgewählt haben. Insgesamt haben sich zu den Wettbewerben über 400 Teams angemeldet, dabei fast doppelt so viele Teams wie noch im Corona-Jahr 2021, jedoch weiterhin deutlich weniger als zuletzt vor der Pandemie. Einen Überblick über die Anmeldezahlen in den verschiedenen Jahren liefert die folgende Tabelle.

Kategorie / Saison	2022	2021	2020	2019
Starter-Programm	105	32	74	101
RoboMission	252	151	554	547
RoboSports	8	12	38	43
Future Innovators	50	12	79	75
Future Engineers	22	--	--	--
Gesamt	437	207	745	766

Die Saison 2020 wurde bedingt durch die Pandemie abgesagt. Die Anmeldezahlen waren dennoch recht hoch, da sich bis Start der Pandemie im März wieder viele Teams angemeldet hatten. In der Kategorie „RoboSports“ wurde bis ins Jahr 2021 Fußball gespielt, ab der Saison 2022 Doppeltennis. Die Kategorie Future Engineers wurde erstmals 2022 angeboten und Teams wurden im Zuge unseres Förderprojektes mit Robotermaterialien und weiteren Sachmitteln für eine erste Teilnahme unterstützt. Insgesamt wurde die WRO-Saison hierbei erneut von verschiedenen Sponsoren und Förderern unterstützt:



3.1.2 Regionale Wettbewerbe

Im Jahr 2022 fanden insgesamt 32 regionale Wettbewerbe statt.

Davon 30 Präsenzwettbewerbe in verschiedenen Teilen Deutschlands (siehe Karte) sowie als Ergänzung zwei Online-Hybrid-Wettbewerbe in den Kategorien RoboMission und Future Innovators.

Nach zwei Pandemie-Jahren zuvor und nur eingeschränkten Wettbewerben im Jahr 2021, konnten die Veranstaltungen im Jahr 2022 weitgehend ohne Einschränkungen durchgeführt werden.

Weitere Informationen zu den Orten, Terminen und Teams vor Ort gibt es auf der Website unter:



<https://www.worldrobotolympiad.de/saison-2022/wettbewerbe>



Future Engineers mit einem großen Parcours beim ersten Wettbewerb.



Ein Future Innovators Team präsentiert ihre Projektidee einer Jury.



Beim Starter-Programm haben so viele Teams wie noch nie teilgenommen.



RoboMission Parcours designt zum Thema der Saison, hier „Rettungsrobotik“.

3.1.3 Deutschlandfinale



Ein Blick in die Veranstaltungshalle des Deutschlandfinales: vorne links RoboSports, dahinter RoboMission, vorne rechts ein autonom fahrender Bus von Chemnitzer Partnern, dahinter Future Engineers, eine Bühne und Future Innovators.

Am 17. und 18. September fand das erste Deutschlandfinale seit drei Jahren statt. Über 100 Teams kamen dafür nach Chemnitz in die Location Kraftverkehr. In Chemnitz sollte ursprünglich im Jahr 2020 das Deutschlandfinale stattfinden, es wurde damit das Deutschlandfinale, welches am meisten immer wieder neu geplant wurde.

Unsere Chemnitzer Co-Veranstalterinnen und -Veranstalter von der Chemnitzer Wirtschaftsförderung (CWE) haben gemeinsam mit Partnerinnen und Partnern vor Ort ein spannendes Besuchsprogramm aufstellt. Die Vielfalt der lokalen Partnerinnen und Partnern ist auf der Grafik auf der nächsten Seite zu sehen. Das Deutschlandfinale 2022 wurde damit zu dem Finale mit den meisten Besucherinnen und Besuchern.

Für unseren Verein und Community war die Veranstaltung ein Erfolg. An den beiden Veranstaltungstagen engagierten sich über 70 Personen als Jurymitglieder, für einen Live-Stream des Events und bei weiteren Aufgaben.

Weitere Eindrücke liefert unsere Website (inkl. Event-Broschüre und Live-Stream Video):

<https://www.worldrobotolympiad.de/saison-2022/deutschlandfinale>

SIEMENS

KISTLER
measure. analyze. innovate.



Fraunhofer
IWU

CADA
CHEMNITZ AUTOMATED
DRIVING ALLIANCE

imko
The Intelligent Consortium

scia systems

**CHEMNITZ
KULTURHAUPTSTADT
EUROPAS** 2025

**FACHKRÄFTE
ALLIANZ**



CWE ermöglicht

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

EVENT-PARTNER DES DEUTSCHLANDFINALES



3.1.4 Weltfinale der WRO in Deutschland

Viele Jahre hat sich unser Verein mit unserer Community auf die Austragung des Weltfinals der World Robot Olympiad in Deutschland vorbereitet. Die erste Idee dazu gab es im Jahr 2016, die offizielle Bewerbung im Jahr 2019 für die Austragung im Jahr 2021 und bedingt durch die Pandemie um ein Jahr in den November 2022 verschoben.

Dabei war auch die Austragung im Jahr 2022 mit vielen Unsicherheiten, bedingt durch die Pandemie, den Ukraine-Krieg und die steigenden Preise, verbunden. Wir haben uns daher sehr gefreut, dass im November 2022 365 Teams aus 73 Ländern nach Dortmund gekommen sind (siehe Karte) und auch unser MINT-Rahmenprogramm für Besucherinnen und Besucher einen großen Anklang gefunden hat. Für den reibungslosen Ablauf haben vor allem über 300 Engagierte, davon über 170 aus Deutschland, beigetragen, die sich als Jurymitglieder und in vielen organisatorischen Bereichen eingebracht haben.

Karte der Teams (ein Icon = ein Team; Farben nach Weltregionen):



Als großes Projekt über viele Jahre wurde von unserer Tochtergesellschaft **ein eigener Bericht** mit weiteren Infos zur Historie, Zahlen & Fakten, Feedback und weiteren Eindrücken verfasst. An dieser Stelle soll daher noch auf verschiedene Links mit weiterführenden Informationen und Eindrücken hingewiesen werden:

- Ausführlicher Abschlussbericht unter www.tb-ev.de/transparenz
- Event-Website (in Englisch): <https://www.wro2022.org/>
 - Website wird für einige Zeit unter dem Link bestehen bleiben
 - Enthält Informationen zum Event, zu unseren Partnerinnen und Partnern und auch ein Grußwort unserer Schirmherrin Dr. Ursula von der Leyen
- Offizieller Rückblick-Film:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=ix2TeLpyG1E>
- Live-Stream:
 - 17.11.2022: <https://www.youtube.com/watch?v=I9AwwmhHm7g>
 - 18.11.2022: <https://www.youtube.com/watch?v=JdgsB8W2Q2s>
 - 19.11.2022: <https://www.youtube.com/watch?v=0FpwForCapQ>
- Fotos (etwa 1.000 Fotos von verschiedenen Fotografen):
 - <https://www.flickr.com/photos/technikbegeistert/albums/72177720303975059>
- Engagement beim Weltfinale (Behind the Scence) Einblicke:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=eRhqlqpvLpQ>



Mit allen Gästen auf der Südtribüne im Stadion des Dortmunder BVB.



Flaggenparade aller 73 Länder bei der Eröffnung des Events.



Immer wieder zu sehen – unsere Jurymitglieder und Engagierten.



Spannende Roboterprojekte an Ständen der Future Innovators Teams.



Unser Live-Stream-Team war im Dauereinsatz für drei Tage Stream.



Tolle Gruppenfotos wie hier von allen Future Engineers Teams und Judges.



Unsere Friendship Night in Form eines Weihnachtsmarkt kam gut an.



Gewinner-Teams aus vielen Ländern.

3.2 Weitere Vereinsaktivitäten

Neben den bereits erwähnten Aktivitäten der WRO-Saison und den Vorbereitungen zum Weltfinale in Deutschland, haben wir noch folgende weitere Aktivitäten durchgeführt.

Veröffentlichung Lerneinheit „Robotertechnik kennenlernen“

Durch eine Förderung der BildungsChancen gGmbH konnten wir die Lerneinheit „Robotertechnik kennenlernen“ entwickeln. Hintergrund war das Feedback unserer Community und der stetige Bedarf von Schulen, Materialien zum Einstieg in das Thema Robotik zu erhalten. Die Lerneinheit wurde von einem Vereinsmitglied in Form von mehreren Unterrichtseinheiten konzipiert, die zunächst allgemein in die Welt der Robotik einführen und danach an konkreten Aufgaben eine praktische Vorbereitung auf die Teilnahme an einem Roboterwettbewerb bieten.

Mitte des Jahres konnten wir uns bei der BildungsChancen gGmbH um eine Anschlussförderung bewerben, die es uns im Frühjahr 2023 ermöglichen sollte, die Lerneinheit mit weiteren Materialien an viele Schulen und Interessierten zu geben.



Die Lerneinheit ist mit weiteren Materialien wie Programmieraufgaben und zugehörigen Lösungen dauerhaft digital und kostenfrei auf unserer Website abrufbar: www.tb-ev.de/rtk

Förderprojekt neue Standorte in Ostdeutschland

Eine Förderung der Deutschen Stiftung für Engagement und Ehrenamt (DSEE) hat uns ermöglicht, in Thüringen und Brandenburg jeweils zwei neue Austragungsorte für WRO-Wettbewerbe aufzubauen, Schulen und andere Einrichtungen sowie das Ehrenamt in den Regionen zu fördern. Das Förderprojekt fand in Kooperation mit unserer Tochtergesellschaft statt und ist daher im dortigen Tätigkeitsbericht noch genauer beschrieben.

Insgesamt konnten etwa 40 Schulen / Einrichtungen mit Roboter-Materialien gefördert werden und vier neue Austragungsorte, zwei in Thüringen und zwei in Brandenburg, konnten mit neuen Partnern etabliert werden. Einen Einblick in das Projekt liefert unser Blog-Artikel, der Anfang 2023 als Rückblick auf das Projekt erschien:

<https://www.worldrobotolympiad.de/news/217/2023-02-03-kinder-und-jugendliche-in-thueringen-und-brandenburg-erfolgreich-fuer-roboter-begeistert>

3.3 Öffentlichkeitsarbeit

Durch viele regionale Wettbewerbe, einem Deutschlandfinale und dem Highlight Weltfinale in Deutschland haben wir im Jahr 2022 über viele Ereignisse kommuniziert und unsere Online-Kanäle vor allem rund um die Events stärker als je zuvor genutzt.

Social-Media-Aktivitäten

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 2022 wie folgt:

Jahresende	2019	2020	2021	2022
Facebook Likes („Gefällt-Mir“) der Seite	3.706	3.703	3.670	~ 3.900
YouTube Abonnenten	880	894	906	1304
YouTube Seitenaufrufe	249.517	251.446	259.145	312.520
Instagram	951	1.075	1.037	~ 1.300
LinkedIn	85	159	260	528

Zusätzlich zu den Kanälen unseres Vereins (auf Deutsch), haben wir im Jahr 2022 für das Weltfinale weitere Event-Kanäle (auf Englisch) geführt und dort speziell über das Weltfinale der WRO 2022 berichtet. Dazu gehören folgende Kanäle:

<https://www.facebook.com/WRO2022>

<https://www.instagram.com/wro2022/>

<https://de.linkedin.com/showcase/wro2022>

Website-Blog und Pressemitteilungen

Auf unserer Website haben wir regelmäßig in einem Mix aus Berichten und Pressemitteilungen über aktuelle Aktivitäten berichtet. Dazu gehören zum Beispiel Berichte über unsere Aktionen zur Förderung von Schulen oder aktuelle Auszeichnungen. Der Blog der Website ist hier zu finden: <https://www.worldrobotolympiad.de/news>

Podcast

Unser Podcast, TECHNIK BEGEISTERT – der Podcast, hat im Jahr 2022 einen besonderen Schwerpunkt erhalten. Neben regelmäßigen Folgen zum ersten Tag eines Monats haben wir weitere Folgen zur Mitte des Monats speziell zum Weltfinale in Deutschland veröffentlicht. Damit haben wir alle Hörerinnen und Hörer in der Vorbereitungszeit mitgenommen und immer wieder von aktuellen Planungen berichtet.

Zum Ende des Jahres haben wir uns entschieden, mit dem Podcast vorerst aufzuhören. Zwei Jahre lang haben wir diesen weiteren Kommunikationskanal aufgebaut, jedoch keine größere Reichweite erzielen können. Alle 40 Folgen der letzten Jahre bleiben vorerst weiterhin online unter www.tb-ev.de/podcast abrufbar.

Berichterstattung im Zuge des Weltfinales

Natürlich hat das Weltfinale als große Veranstaltung eine besondere Aufmerksamkeit auf sich gezogen. Neben der Berichterstattung auf unseren Online-Kanälen, vor allem kurz vor und während der Veranstaltung, haben wir in Zusammenarbeit mit einer Agentur versucht, weitere Medien auf das Event aufmerksam zu machen.

Es entstanden verschiedene (Online-)Berichte und auch zwei TV-Berichte im WDR und KIKA.LIVE. Einige Links zu Berichten listen wir hier auf:

- https://www.t-online.de/region/dortmund/id_100081900/in-dortmund-treten-die-roboter-gegeneinander-an.html
- <https://www.westfalenspiegel.de/roboter-spielen-tennis/>
- <https://www.wirindortmund.de/dortmund/technik-und-tuefteln-internationaler-roboter-wettbewerb-laedt-nachwuchs-zum-mintmachen-ein-172722>
- <https://www.kika.de/kika-live/videos/sarah-bei-der-roboter-olympiade-102>
- <https://www.ardmediathek.de/video/live-nach-neun/weltmeister-im-roboterbauen/das-erste/Y3JpZDovL2Rhc2Vyc3RILmRIL2xpdmUgBmFjaCBuZXVuL2RIYTk3NjUwLTUwYmYtNGlyYy05N2E2LTEXMjg1Y2Y5YWJhMw>

Außerdem gab es für das Weltfinale eine spezielle Event-Website, die vor allem Informationen für unsere internationalen Gäste bereitgestellt hat. Dort haben wir einen konkreten Blick auf den Zeitplan, Anmeldung zum Event, Informationen zu Tourismus-Aktivitäten und teilnehmenden Teams & Ländern geworfen.

Beim Event gab es dort noch eine „Social-Wall“ mit Posts rund um das Weltfinale mit entsprechenden Hashtags und im Nachgang haben wir Fotos, Videos und die Event-Broschüre im digitalen Format eingestellt. Die Event-Website wird daher auch im Rückblick immer einen Besuch wert sein: www.wro2022.org

Ein besonderes Element der Berichterstattung war ein Live-Stream von den Veranstaltungstagen. Dieser Stream wurde über Monate im Voraus von einem Team von Ehrenamtlichen geplant und vor Ort von ca. 30 Personen durchgeführt. Mit einem Studio und vielen mobilen Kameras konnten viele Eindrücke des Events gesammelt werden. Der Live-Stream wird dauerhaft bei YouTube zu sehen sein:

<https://www.youtube.com/@technik-begeistert/streams>

4 Ausblick auf das Jahr 2023

Ein Event wie ein Weltfinale organisiert man nicht in jedem Jahr. Daher ist für uns klar, dass das Jahr 2023 anders und wieder eher ein „normales“ Jahr wird. Aber was heißt das?

Natürlich war das Weltfinale in Deutschland ein besonderes Highlight für uns. Zugleich war es gerade nach der Zeit der Pandemie auch ein Katalysator für unsere Community, für mehr Engagement und mehr Begeisterung von Kindern und Jugendlichen für Robotik.

Die Pläne für die WRO-Saison waren bereits vor dem Weltfinale im November abgeschlossen, die Anmeldung bereits wieder geöffnet. Wir blicken in ein Jahr mit einer WRO-Saison mit mehr Wettbewerben und Teams wie im Vorjahr und laufenden Förderprojekten wie der Unterstützung von Teams der Kategorie Future Engineers und Aktivitäten rund um unsere Lerneinheit Robotertechnik kennenlernen.

Mit mehr Vereinsmitgliedern und Engagierten als jemals freuen wir uns, unsere Vereinsaktivitäten weiterzuentwickeln und dazu gehen wir im Jahr 2023 weitere Schritte.