



TECHNIK
BEGEISTERT

Tätigkeitsbericht 2021

1. Januar – 31. Dezember

10 Jahre TB e.V.

Version:
26.04.2022

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Informationen zum Verein	4
2.1	Vereinsmitglieder	4
2.2	Personal und ehrenamtliches Engagement	4
2.3	Tochtergesellschaft	5
2.4	Finanzen und Fundraising-Aktivitäten.....	5
2.5	10 Jahre TECHNIK BEGEISTERT e.V.	6
2.6	Auszeichnung als EngagementGewinner.....	6
3	Aktivitäten des Vereins	7
3.1	Aktivitäten zur World Robot Olympiad	7
3.1.1	Wettbewerbssaison 2021.....	7
3.1.2	WRO-Update und Vorbereitungen 2022	7
3.1.3	Förderprojekt zum Start von Future Engineers.....	8
3.1.4	Online-Weltfinale der WRO im Jahr 2021	8
3.1.5	Vorbereitungen Weltfinale der WRO in Deutschland 2022.....	9
3.2	Weitere Vereinsaktivitäten	9
3.3	Öffentlichkeitsarbeit	11
3.3.1	Online-Kommunikation und Social Media	11
3.3.2	Pressearbeit über zentrales Portal	11
3.3.3	Eigener Podcast gestartet.....	11
3.3.4	Refresh unseres Vereinslogos.....	12
4	Ausblick auf das Jahr 2022	13

1 Vorwort

Im Kalenderjahr 2021 konnten wir trotz der anhaltenden Corona-Pandemie unsere Vereinsaktivitäten weiter erfolgreich vorantreiben.

Nach einem Jahr ohne WRO-Wettbewerbe (2020), konnten im Jahr 2021 wieder 13 Wettbewerbe in unterschiedlichen Präsenz- und Hybridformaten stattfinden. Es gab zwar vor allem kleine Wettbewerbe und kein Deutschlandfinale, aber für uns war entscheidend, im zweiten Pandemiejahr wieder ein Wettbewerbsangebote machen zu können.

Außerdem starteten Projekte, für die wir im Jahr zuvor und teils noch zu Beginn des Jahres 2021 erfolgreich Fundraising betrieben haben. Der Aufbau der neuen WRO-Wettbewerbskategorie „Future Engineers“, der Start unseres Vereinspodcast „TECHNIK BEGEISTERT – der Podcast“, unser Online-Engagement-Portal und die Entwicklung einer Lerneinheit „Robotertechnik kennenlernen“ gehören zu diesen Projekten.

In Kooperation mit der Tochtergesellschaft unseres Vereins haben wir außerdem weiter am Weltfinale der World Robot Olympiad in Deutschland gearbeitet und unter anderem einen Live-Stream zur Übernahme der WRO-Flagge im Zuge des Online-Weltfinales der WRO im November 2021 vorbereitet.

Zum Ende des Jahres durfte sich unser Verein über eine besondere Auszeichnung freuen: Für unsere langjährige Arbeit mit Ehrenamtlichen und für die Idee unseres Online-Engagement-Portals wurden wir von der Deutschen Stiftung für Engagement und Ehrenamt (DSEE) mit dem „EngagementGewinner“ Preis ausgezeichnet, welchen neben unserem Verein noch 49 weitere Organisationen in Deutschland erhielten.

Alles in allem war das Jahr 2021 für unseren Verein ein erfolgreiches Jahr mit vielen Vorbereitungen auf ein spannendes Roboter- und WRO-Weltfinalejahr 2022.

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 2021 gab es einen weiteren Zuwachs von neuen Vereinsmitgliedern.

Datum	Mitglieder	Fördermitglieder
31.12.2020	56	31
31.12.2021	60	34

Die Mitglieder unseres Vereins sind auf unserer Website zu finden:

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

2.2 Personal und ehrenamtliches Engagement

Nachdem wir uns zu Beginn des Jahres von einer Aushilfe im Designbereich getrennt haben, konnten wir hier im Herbst 2022 eine neue Person in diesem Bereich einstellen. Hinzugekommen ist außerdem eine Person mit einem Umfang von 16 Stunden in der Woche zur Betreuung der neuen Wettbewerbs Kategorie „Future Engineers“ sowie ein Werksstudent, der uns beim Thema Podcast und Weltfinale der WRO unterstützt. Auf eigenen Wunsch wurde die Zusammenarbeit mit unserer langjährigen Büromitarbeiterin im September beendet.

Insgesamt gab es zum Ende des Jahres in Verein und Tochtergesellschaft so viel Personal, wie noch nie zuvor. Dies wurde vor allem durch die erfolgreichen Fundraising-Aktivitäten und Projekte, die Personalkosten für einzelne Personen teilweise oder vollständig decken, ermöglicht. Das aktuelle Personal-Team ist auch auf der Internetseite zu finden:

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

Auch wenn unser Personal-Team der bezahlten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern wächst, lebt unser Verein weiterhin durch das Engagement der Mitglieder und weiteren Ehrenamtlichen, die sich zum Beispiel bei den Roboterwettbewerben engagieren.

Hier freuen wir uns, dass durch unser neues Online-Engagement-Portal immer wieder neue Personen hinzukommen und sich mit ihren Fähigkeiten einbringen. Das Engagement-Portal gibt Vereinsmitgliedern und allen anderen Engagierten einen transparenten Überblick über Möglichkeiten des Engagements und ist auf unserer Internetseite zu finden:

<https://www.worldrobotolympiad.de/unterstuetzen/ehrenamtliche-werden>

2.3 Tochtergesellschaft

Unsere Tochtergesellschaft ist weiterhin eng mit den Aktivitäten unseres Vereins verknüpft und koordiniert derzeit vor allem das Weltfinale der WRO in Deutschland, Aktivitäten zur Förderung von Schulen und neuen WRO-Austragungsorten sowie ein neues Förderprojekt der Deutschen Stiftung für Engagement und Ehrenamt.

Im Jahr 2021 wurde durch Beschluss des Vorstands unseres Vereins, welcher unseren Verein als Gesellschafter der Tochtergesellschaft vertritt, im Zweck der Tochtergesellschaft ein allgemeiner Hinweis zur MINT-Förderung aufgenommen und aus organisatorischen Gründen das Geschäftsjahr der Tochtergesellschaft auf das Kalenderjahr angepasst.

Die Anpassungen des Kalenderjahres hat zur Folge, dass es mit Rückblick auf das Jahr 2021 einmalig zwei Berichte gibt, einmal für das Geschäftsjahr vom 01.09.2020-31.08.2021 und einmal vom 01.09.2021-31.12.2021. Ab 2022 erfolgt die Berichterstattung wie beim Verein auf Basis des Kalenderjahres. Die Kurzberichte zur Tochtergesellschaft sind ebenfalls auf unserer Transparenz-Seite zu finden: www.tb-ev.de/transparenz

2.4 Finanzen und Fundraising-Aktivitäten

Das zweite Corona-Jahr war mit Blick auf die Finanzen eine weitere Herausforderung. Positiv zu erwähnen ist, dass ein Großteil der Sponsoren der World Robot Olympiad weiter an Board geblieben ist, auch wenn die WRO-Saison mit ca. 170 angemeldeten Teams unter dem Niveau der Vorjahre lag. Dies führte schließlich zu weiterhin geringeren Einnahmen durch Anmeldegebühren, die in den vergangenen Jahren ein Großteil unserer Einnahmen ausgemacht haben. Im ersten Halbjahr 2021 haben wir daher auch Corona-Hilfen des Bundes in Anspruch genommen.

Ansonsten haben uns die Fundraising-Aktivitäten im Jahr 2020 und zu Beginn des Jahres 2021 geholfen, unsere Finanzen unabhängiger von Anmeldegebühren aufzustellen. Der Aufbau der neuen WRO-Kategorie Future Engineers wird durch zwei Stiftungen unterstützt und ermöglicht uns die Finanzierung von Personal- und Sachkosten.

Erwähnen möchten wir hier noch zwei konkrete Fundraising-Projekte im Jahr 2021:

Im Frühjahr 2021 haben wir uns mit Projektpartnerinnen und -partnern in Dortmund und Menden (Sauerland) für ein gemeinsames MINT-Cluster Dortmund/Sauerland beim Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beworben. Der Antrag war zwar leider nicht erfolgreich, jedoch war der Prozess eines BMBF-Antrags mit mehreren Beteiligten und unserem Verein in der Rolle des Projektkoordinators eine lehrreiche Erfahrung und wird uns bei zukünftigen Förderprojekten helfen.

Unsere Tochtergesellschaft hat im September einen Antrag bei der Deutschen Stiftung für Engagement und Ehrenamt (DSEE) im Programm „ZukunftsMUT“ eingereicht, mit dem wir weitere Schulen und Austragungsorte für WRO-Wettbewerbe in östlichen Gebieten, in Verbindung mit dem Einzug von Ehrenamtlichen, aufbauen können. Dieser Antrag war erfolgreich und wird als Projekt der Tochtergesellschaft seit November 2021 umgesetzt, Details hierzu sind auch im Geschäftsbericht der Tochtergesellschaft zu lesen.

Weitere konkrete Daten zu unseren Finanzen finden sich im Finanzbericht unseres Vereins.

2.5 10 Jahre TECHNIK BEGEISTERT e.V.

Am 17. November 2011 trafen sich die neun Gründungsmitglieder unseres Vereins zur ersten Mitgliederversammlung – der Gründungstag unseres Vereins.

Im Jahr 2021 konnten wir nun schon den zehnten Geburtstag feiern. Ursprünglich wollten wir dies mit dem Weltfinale der WRO in Deutschland feiern. Da dies nun verschoben ist und im Corona-Winter eine Feier schwierig zu planen war, haben wir auch eine Geburtstagsfeier verschoben und feiern nun immer den 11., 22. etc. Geburtstag. Zu unserem 10. Geburtstag haben wir uns dennoch etwas geschenkt, ein neues Vereinslogo (siehe Kapitel 3.3.4).

In den vergangenen zehn Jahren haben wir viel geschafft und konnten viele Kinder und Jugendliche begeistern, vor allem mit dem größten unserer Projekte – der World Robot Olympiad in Deutschland. Gleichzeitig sind wir als Verein mit Mitgliedern, Ehrenamtlichen, Personal und Strukturen gewachsen und sind heute eine gemeinnützige Organisation, die bundesweit Aktivitäten zur MINT-Förderung durchführt. Darauf können wir stolz sein.

2.6 Auszeichnung als EngagementGewinner

Im Dezember erreichte uns eine tolle Nachricht: Unser Verein wurde als eine von insgesamt 50 Organisationen durch die Deutsche Stiftung für Engagement und Ehrenamt als „EngagementGewinner“ ausgezeichnet. Zuvor konnten sich Organisationen für diesen Preis bewerben und mussten in einem umfangreichen Fragebogen erläutern, inwiefern Engagement und Ehrenamt ein wichtiger Bestandteil der eigenen Aktivitäten sind.

In unserer Bewerbung haben wir erläutert, wie wir bei der Organisation der WRO-Wettbewerbe in Deutschland mit Ehrenamtlichen zusammenarbeiten. Außerdem haben wir dargestellt, wie uns das im Jahr 2021 an den Start gegangene Online-Engagement-Portal hilft, Aufgaben für Engagierte sichtbar zu machen.

ENGAGEMENT- GEWINNER 2021: WIR.

WIR SIND EINER VON 50 GEWINNERN
DES PREISES #ENGAGEMENTGEWINNER.
DANKE FÜR DEN MOTIVATIONSSCHUB!



Die vielen Roboterwettbewerbe in den letzten Jahren und ein Vorhaben wie die Austragung des Weltfinales in Deutschland waren und sind nur möglich, indem uns viele Personen unterstützen. Diese Auszeichnung ist daher eine Auszeichnung für alle Engagierten für die WRO und unseren Verein.

Näheres zur Auszeichnung ist auch in unserem Blogbeitrag zu lesen:

<https://www.worldrobotolympiad.de/news/200/2021-12-18-technik-begeistert-e-v-ist-engagement-gewinner>

3 Aktivitäten des Vereins

3.1 Aktivitäten zur World Robot Olympiad

3.1.1 Wettbewerbssaison 2021

Die Planung der Wettbewerbssaison der World Robot Olympiad 2021 war aufgrund der Corona-Pandemie eine Herausforderung. Gemeinsam mit unseren Partnerinnen und Partnern hatten wir im Herbst 2020 viele Wettbewerbstermine im Sommer 2021 angesetzt. Im Laufe des Winters 2020/2021 stellte sich heraus, dass die Pandemie unsere Planungen erneut verändern sollte.

Wir diskutierten hierzu in unserem Vereinsteam und mit unseren Partnerinnen und Partnern, denn wir wollten nicht „auf Sicht“ fahren, sondern Planungssicherheit für alle Beteiligten herstellen. Wir entschieden uns daher im März 2021 zur Kommunikation eines Wettbewerbsmodells, welches viele Eventualitäten mitgedacht hat.

Es entstand unser „Fahrplan der WRO-Saison 2021“, noch nachzulesen unter: <https://www.worldrobotolympiad.de/saison-2021/saison-im-ueberblick>

Konkret beinhaltete unser Fahrplan die Verschiebung von regionalen Wettbewerben möglichst weit in den Sommer, auch auf einen Zeitraum nach den Sommerferien. Ein Deutschlandfinale erschien uns leider nicht möglich. Für die Wettbewerbe selbst stellten wir Möglichkeiten für kleine Präsenzwettbewerbe sowie alternative Hybridwettbewerbe bereit. Hybridwettbewerbe waren Wettbewerbsformate, bei denen die Teams in der Schule/zu Hause an Robotern arbeiteten und ihre Arbeit via Zoom-Call oder eingeschicktem Video vorstellten. Dadurch konnten wir auch kurzfristig auf Wettbewerbsabsagen reagieren und dennoch den angemeldeten WRO-Teams ein Wettbewerbserlebnis ermöglichen. Die Open Category haben direkt vollständig online angeboten, da sich das Wettbewerbsformat mit einer Präsentation eines Robotermodells für eine Online-Durchführung geeignet hat.

Letztendlich haben sich etwas über 170 Teams zur WRO-Saison angemeldet und wir konnten noch 13 Roboterwettbewerbe, davon 8 als Präsenzwettbewerbe, durchführen. Auch wenn diese Zahlen deutlich unter Zahlen von Jahren vor Corona lagen, waren wir froh, überhaupt wieder Wettbewerbe durchführen zu können. Von einem der Präsenzwettbewerbe entstand zudem ein Video, welches Eindrücke von einem Wettbewerb unter Corona-Bedingungen festgehalten hat: https://www.youtube.com/watch?v=TUZexqen_aM

3.1.2 WRO-Update und Vorbereitungen 2022

Im Laufe des Jahres 2021 arbeiteten wir jedoch nicht nur an der WRO-Saison 2021, sondern bereiteten bereits intensiv das Jahr 2022 vor. Hintergrund hierfür waren Aktivitäten der internationalen WRO-Organisation, denn auf internationaler Ebene hatte man die Corona-Zeit genutzt, um das Wettbewerbsangebot zu überarbeiten.

Das WRO-Update sollte aktualisierte Regelwerke, neue Kategorie-Namen und teilweise auch neue Schwerpunkte und Inhalte in den Wettbewerbskategorien bringen. Dies erforderte von uns eine grundlegende Überarbeitung der Darstellung des Wettbewerbs nach außen, z.B. auf Flyern oder unserer Website, aber auch in der Darstellung nach innen, auf Materialien für unsere Partnerinnen und Partner und weiteren Präsentationsmaterialien.

Im Juli erhielten wir von der internationalen Organisation die Materialien des WRO-Updates. Die Zeit von Sommer bis Herbst 2022 war daher eine intensive Zeit, in der wir Materialien überarbeiteten und die Kommunikation für unsere Community vorbereiteten.

Am 1. September 2021 veröffentlichten wir „das größte Update der WRO-Geschichte“, welches weiterhin hier im Detail nachzulesen ist: <https://www.worldrobotolympiad.de/saison-2022/wro-update-zur-saison-2022>

3.1.3 Förderprojekt zum Start von Future Engineers

Den Start und Aufbau der neuen WRO-Wettbewerbskategorie Future Engineers konzipierten wir als konkretes Förderprojekt und konnten zwei Stiftungen für die Umsetzung gewinnen. Die Giesela und Erwin Sick Stiftung sowie die Heidehof Stiftung unterstützen diese Kategorie mit gleichen Anteilen. Durch die Förderung war es uns erstmals möglich, einen neuen WRO-Bestandteil direkt von Anfang an mit Personal- und Sachkosten auszustatten. Im August 2021 startete eine neue Mitarbeiterin, die sich hauptsächlich mit der Vorbereitung und Umsetzung der Future Engineers Kategorie beschäftigen sollte.

Gleich zu Beginn standen viele Aufgaben für diese Kategorie auf der Agenda. Das englischsprachige Regelwerk musste übersetzt, eine erste Kommunikation vorbereitet und Partner für die Durchführung erster Pilotwettbewerbe im Jahr 2022 gefunden werden.

Außerdem wollten wir den Teams den Einstieg in die neue Kategorie erleichtern. Hierzu starteten wir eine Förderung, um Sachkosten für den Bau des Parcours und später Kosten von Robotermaterialien für die Teams zu übernehmen. Die ersten Wettbewerbe der neuen Kategorie gibt es im Kalenderjahr 2022.

3.1.4 Online-Weltfinale der WRO im Jahr 2021

Im Jahr 2021 sollten eigentlich wir das Weltfinale austragen. Wir entschieden uns aufgrund der anhaltenden Corona-Pandemie, gemeinsam mit der internationalen WRO-Organisation, bereits im Herbst 2020 für eine Verschiebung um ein Jahr in den November 2022.

Die internationale WRO-Organisation bereitete daher federführend ein Online-Weltfinale für die weltweite Community vor, an dem auch deutsche Teams teilnehmen sollten. Durch die späten WRO-Wettbewerbe und keinem Deutschlandfinale im Jahr 2021 wurde die Qualifikation unserer deutschen Teams für das Weltfinale teilweise im Losverfahren (Regular Category) und als Kombination von Jurybewertung und Online-Voting (Open Category) durchgeführt.

Insgesamt haben 4 deutsche Teams am Online-Weltfinale teilgenommen. Das Online-Weltfinale wurde vom 18. – 20. November 2021 in Form eines Online-Live-Streams mit Jurybewertungen im Hintergrund (via Video oder Online-Call) durchgeführt.

Die internationale WRO-Organisation entschied sich früh im Jahr 2021 das Online-Weltfinale aus Dortmund zu streamen. Firmen und Akteure aus Dortmund und unser Verein konnten hierbei logistisch und teils organisatorisch unterstützen.

3.1.5 Vorbereitungen Weltfinale der WRO in Deutschland 2022

Die Austragung des Weltfinals der WRO in Deutschland wird hauptsächlich durch unsere Tochtergesellschaft koordiniert. Unser Verein unterstützt hier mithilfe unseres bundesweiten Netzwerks sowie Ressourcen und teilweise Personal. Details zur Umsetzung des Weltfinals sind daher in den Berichten der Tochtergesellschaft zu finden.

An dieser Stelle soll erwähnt werden, dass im Frühjahr 2021 die Planungen für das Weltfinale im Jahr 2022 wieder aufgenommen und dann an vielen organisatorischen Vorbereitungen weitergeplant wurde. Speziell zur Vorbereitung des Rahmenprogramms für deutsche und internationale Gäste führten wir Ende August ein Planungstreffen mit über 40 Personen aus unterschiedlichen Bereichen durch und konnten danach konkret am MINT- und Tourismusangebot weiterarbeiten. Ein besonderes Highlight im Jahr 2021 war die Übernahme der WRO-Flagge im Zuge des Online-Weltfinals der WRO.



Flaggenübergabe: Claus Ditlev-Christensen (WRO), Markus Fleige (TB e.V.), Barbara Brunsing (Bürgermeisterin Stadt Dortmund), Lukas Plümper (TB e.V.), Cornelia Ferber (Stadt Dortmund)

3.2 Weitere Vereinsaktivitäten

Neben den zuvor genannten Aktivitäten rund um die World Robot Olympiad möchten wir erläutern, was zusätzlich im Kalenderjahr 2021 passiert ist.

Arbeit an Roboter Lerneinheit „Robotertechnik kennenlernen“

Im Zuge einer Förderung durch die BildungsChancen gGmbH startete im Jahr 2021 die Ausarbeitung einer Lerneinheit unter dem Titel „Robotertechnik kennenlernen“. Damit verfolgen wir das Ziel, den Einstieg in die Welt der Roboter für Schulen und (privat) Interessierte zu vereinfachen. In den letzten Jahren haben wir häufig die Rückmeldung bekommen, dass gerade Materialien für den Einstieg fehlen.

Die Ausarbeitung wurde im Verein durch verschiedene Personen begleitet und an unterschiedlichen Stellen Feedback einholt. Die Fertigstellung erfolgte Anfang 2022, sodass ein weiterer Bericht hierzu im nächsten Jahresbericht zu finden ist.

Teilnahme an Online-Veranstaltungen

In den letzten Jahren waren wir immer bei Veranstaltungen unterwegs und haben unseren Verein und die WRO vorgestellt. Aufgrund der anhaltenden Pandemie verlagerten sich solche Termine in die Online-Welt. Im Laufe des Jahres 2021 nahmen wir an verschiedenen Online-Messe und Veranstaltungen teil, darunter unter anderem:

- MINT-EC Dialogforum und MINT-EC Schulleiterkonferenz
- Austauschtreffen der bundesweiten MINT-Allianz
- Jahreskonferenz von MINT Zukunft schaffen
- Digitale Maker Faire Hannover
- Thementag „MEET and Code“ der Wissenswerkstatt Schweinfurt

Erste Präsenz-Veranstaltungen

Zweimal waren wir im Jahr 2021 zu Präsenzveranstaltungen unterwegs, beide Male in Chemnitz, dem Ort des nächsten Deutschlandfinales der WRO im Jahr 2022. Im Juli hatten wir einen Stand bei einer Outdoor-Maker-Faire und im September waren wir bei den Tagen der Industriekultur zu Gast. Beide Termine konnten wir mit Terminen zur Vorbereitung des Deutschlandfinales verbinden.



Partnertreffen Oktober Partner

Mit den Wettbewerbspartnerinnen und -partnern trafen wir uns Anfang Oktober 2021 wieder zu einem Präsenztreffen in Dortmund. Es war das erste Präsenztreffen seit Beginn der Pandemie und unserem letzten Partnertreffen kurz vor dem Beginn der Corona-Pandemie im März 2020.

Bei dem Treffen stand das Update der WRO-Wettbewerbskategorien, die WRO-Saison 2022 und das für das Jahr 2022 geplante Weltfinale der WRO im Vordergrund.

3.3 Öffentlichkeitsarbeit

3.3.1 Online-Kommunikation und Social Media

Die Online-Kommunikation auf unseren Social-Media-Kanälen erfolgte im Jahr 2021 zum ersten Mal in einem vollständigen Jahr mit neuen Namen unserer Kanäle. Wir stellten uns nicht mehr als „WRO Deutschland“, sondern als Verein TECHNIK BEGEISTERT e.V. dar. Dies erklärt auch, wieso auf einigen Social-Media-Kanälen einige internationale Follower mittlerweile nicht mehr unsere Aktivitäten verfolgen.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Entwicklung der Social-Media-Zahlen:

Jahresende	2018	2019	2020	2021
Facebook Likes („Gefällt-Mir“) der Seite	3.582	3.706	3.703	3.670
Facebook Abonnenten der Seite	k.A.	k.A.	3.831	3.809
Twitter Follower	530	582	624	652
YouTube Abonnenten	825	880	894	906
YouTube Seitenaufrufe	228.891	249.517	251.446	259.145
Instagram	638	951	1.075	1.037
LinkedIn (Start 05/2019)	---	85	159	260

3.3.2 Pressearbeit über zentrales Portal

Die verschiedenen Aktivitäten unseres Vereins kommunizierten wir über den Blog unserer Website sowie ebenfalls über ein zentrales Presseportal. Darüber ist es möglich, Meldungen an Pressevertreterinnen und -vertreter in verschiedenen Regionen herauszuschicken. Für konkrete regionale Förderprojekte oder Wettbewerbe ist uns damit eine gezielte Berichterstattung möglich. Weitergehende Links mit Informationen:

- Presseportal: <https://www.presseportal.de/nr/140890>
- Blog unserer Website: <https://www.worldrobotolympiad.de/news>
- Pressebereich mit Materialien Medienvertreterinnen und -vertreter: <https://www.worldrobotolympiad.de/technik-begeistert-ev/pressebereich>

3.3.3 Eigener Podcast gestartet

Der eigene Podcast war eine Projektidee, welche wir bereits im Herbst 2020 durch eine Förderung der Deutschen Stiftung für Engagement und Ehrenamt starten konnten. Die Vorbereitung dauerte einige Wochen, in denen wir organisatorische und technische Fragen zur Podcastaufnahme klären mussten.

Ziel von „TECHNIK BEGEISTERT – der Podcast“ ist es, mit verschiedenen Akteurinnen und Akteuren aus dem MINT-Bereich ins Gespräch zu kommen, teilweise mit Bezug zu Roboterwettbewerben und der WRO, teilweise aber auch mit einem Blick in MINT-Bildung oder andere MINT-Disziplinen allgemein.

Seit dem 1. März 2021 veröffentlichen wir eine monatliche Podcastaufnahme, ab September folgte eine weitere Folge zur Mitte des Monats mit einer kurzen Monatsmeldung wichtiger Neuigkeiten. Für die Aufnahmen mit unseren Gästen haben wir häufig Tablets und Mikros zugeschickt, die Nachbearbeitung erfolgte danach in unserem Vereinsteam.

Unseren Podcast veröffentlichen wir mithilfe eines zentralen Tools, welches den Podcast an verschiedene Streaminganbieter wie Spotify, Deezer oder Apple Podcast weitergibt. Nicht jeder dieser Streaminganbieter liefert eine Statistik für die Aufrufe zurück. Daher können wir derzeit nur davon ausgehen, dass im Durchschnitt mindestens 80-100 Personen eine Podcastfolge hören (diese Zahlen stammen vor allem von Spotify und Apple Podcast).

Den Podcast sehen wir als weiteren Kommunikationskanal, der in jedem Fall im Kalenderjahr 2022 rund um das Weltfinale weitergeführt werden soll. Weitere Infos sind hier zu finden:

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

3.3.4 Refresh unseres Vereinslogos

Nach 10 Jahren mit unserem bisherigen Vereinslogo war es im Jahr 2021 Zeit für einen Refresh. Hierzu gab es in den letzten Jahren immer wieder Ideen und Feedback verschiedener Personen und im Frühjahr 2021 veröffentlichten wir auf der Plattform youvo für Non-Profit-Organisationen ein Gesuch für eine Person, die gerne für uns ein neues Logo gestalten möchte. Es fand sich eine Designerin aus Berlin, die in ehrenamtlicher Arbeit und in Abstimmung mit unserem Vereinspersonal das neue Logo entwickelte.

Ziel des neuen Logos war ein Refresh mit Blick auf Struktur, Roboter und Farben, jedoch sollte ein gewisser Wiedererkennungswert gegeben sein. Nach vielen Iterationen ist am Ende unser neues Logo mit einem weniger detaillierten Roboter, anderen Farben und neuen Symbolen in der Roboterfigur entstanden. Das neue Logo haben wir im November 2021 im Zuge unseres 10. Vereinsgeburtstag veröffentlicht.

An dieser Stelle ein Dank für unser altes Logo und willkommen dem neuen Logo!



Danke altes Logo



Unser neues Logo mit neuen Farben

4 Ausblick auf das Jahr 2022

Die schwierige Corona-Zeit konnten wir mit kreativen Aktionen, neu definierten Roboterwettbewerben und umfangreichen Fundraising-Aktivitäten überstehen. Mit der Verschiebung des Weltfinales der WRO um ein Jahr haben wir im Rückblick eine richtige Entscheidung getroffen und dürfen uns nun auf eine Austragung im Jahr 2022 freuen.

Gleichzeitig sind wir in vielen Bereichen gut aufgestellt, um das große Vorhaben Weltfinale und unsere weiteren Aktivitäten zu schaffen. Es gibt weiteres Personal, neue Engagierte über unser Online-Portal und Förderprojekte, die uns den weiteren Ausbau der Aktivitäten rund um die World Robot Olympiad ermöglichen.

Der Blick in das Jahr 2022 ist daher durchaus positiv und man kann sagen: Das wird unser Jahr, unser Roboterjahr 2022.