



2023-2024 Sponsorenmappe

Inhalt



- Wer sind wir?
- Unsere Vision und Mission
- Wettbewerbe und unsere Erfolge
- Unsere Projekte
- Unser Plan für das nächste Jahr
- Unsere Ausgaben

Wer Sind Wir?



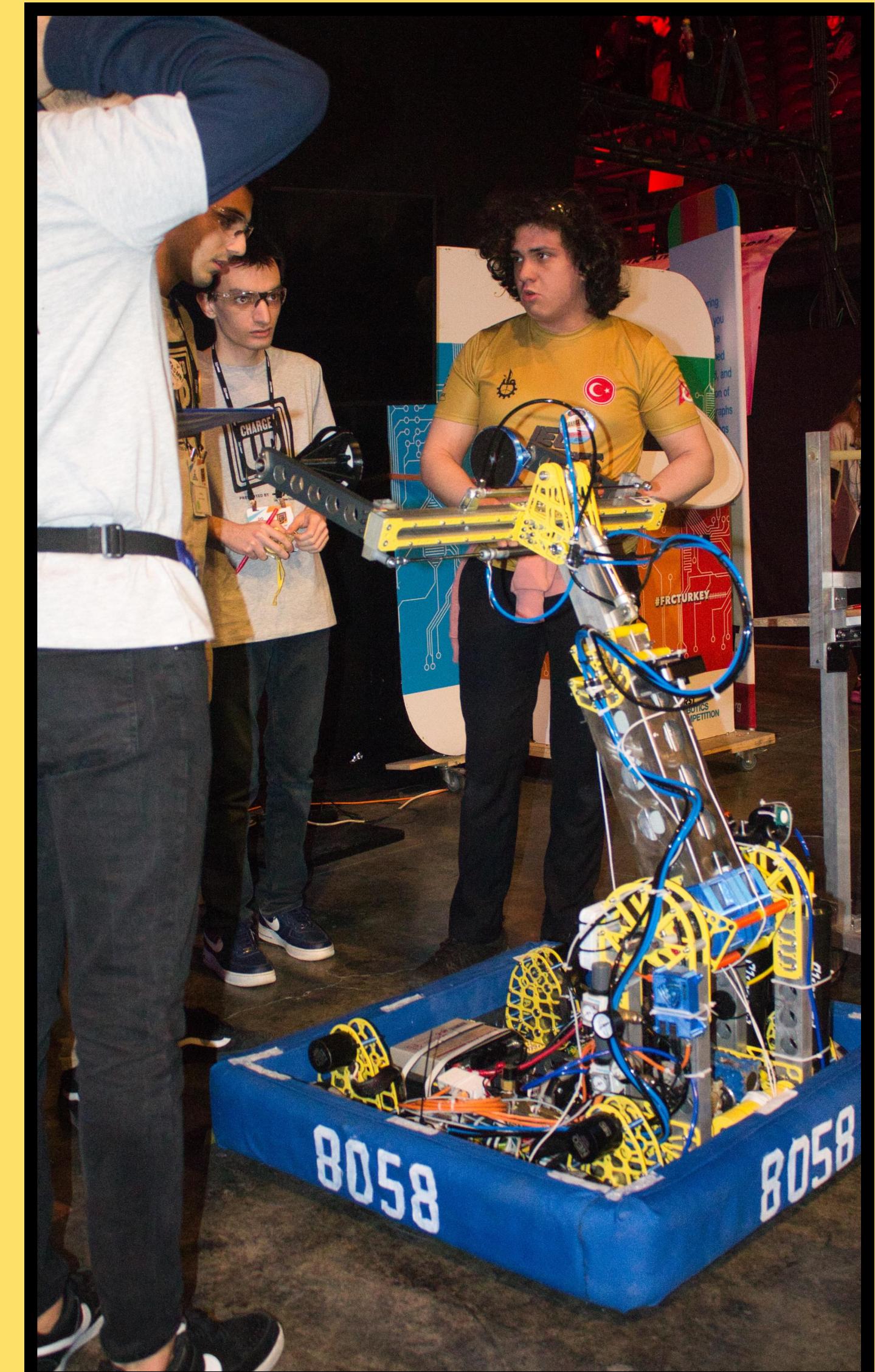
Wir sind der Robotik-Club und das FRC-Team eines der besten Gymnasien in Istanbul, Istanbul Erkek. Seit unserer Gründung im Jahr 2013 vertreten wir unsere Schule erfolgreich bei nationalen und unser Land bei internationalen Wettbewerben.



Unsere Mission & Vision



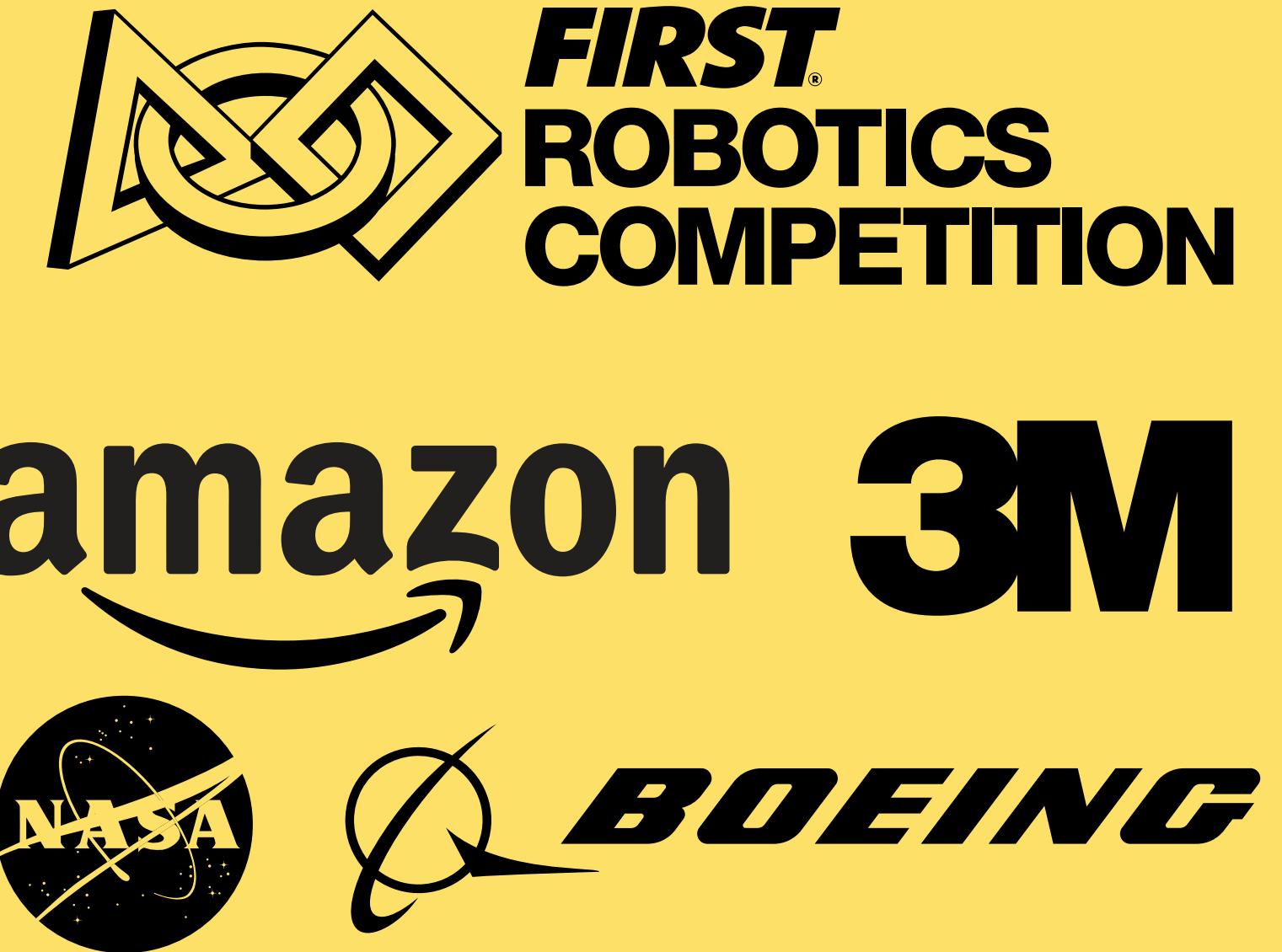
- Der Istanbul Erkek Lisesi Robotics Club bietet seinen Mitgliedern ein Umfeld, in dem sie sich in den Bereichen **Roboterbau, Programmierung, Design und Technik** weiterentwickeln können. Außerdem repräsentieren wir unsere Schule und unsere Sponsoren mit unseren Leistungen bei verschiedenen Wettbewerben, wie FRC.
- Unser Club möchte mit seinen Schulungen und Projekten, die er innerhalb und außerhalb der Schule durchführt, verschiedenen Teilen der Gesellschaft, insbesondere Kindern und Jugendlichen, ingenieurwissenschaftliche Grundlagen vermitteln. Unser Ziel ist es, neugierigen und begeisterungsfähigen Schülern **eine qualitativ hochwertige und gut ausgestattete MINT-Ausbildung** unter den besten Bedingungen für die Zukunft unseres Landes zu bieten und sie zu inspirieren.



FRC #8058



- FRC ist ein jährlich auf internationaler Ebene ausgetragener Wettbewerb, der von weltbekannten Unternehmen wie NASA, Google, Boeing, 3M und Apple finanziell unterstützt wird. Es handelt sich um den renommiertesten Highschool-Robotikwettbewerb der Welt, bei dem Jugendlichen ihre Fähigkeiten in Technologie, Mathematik und Ingenieurwesen kreativ und lösungsorientiert entwickeln sollen.
- Die teilnehmenden Teams in diesem Wettbewerb bemühen sich jedes Jahr, etwa 2 Monate vor dem Wettbewerb die vorgegebenen Aufgaben mit etwa 1 Meter großen Robotern zu lösen.
- Unsere FRC-Teamnummer ist #8058. Seit 2019 nehmen wir an diesem Wettbewerb teil und repräsentieren unsere Schule und unseren Klub in bestmöglicher Weise.



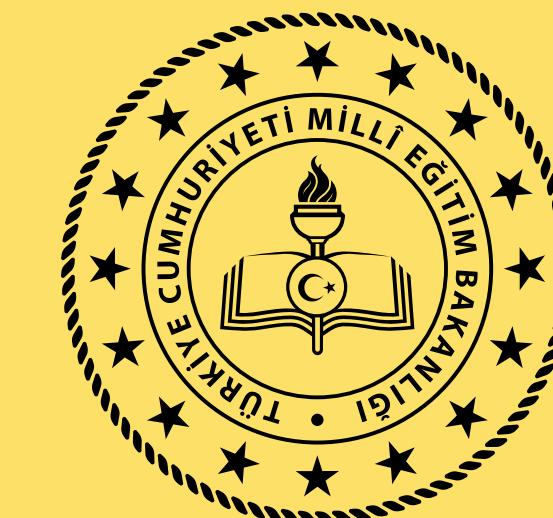
Von uns beteiligte internationale Wettbewerbe

- **Jugend Forscht**, das ist Deutschlands größter Wissenschaftswettbewerb. Schülerinnen und Schüler präsentieren ihre Projekte vor Deutschlands führenden Experten in Fächern wie Technik, Mathematik, Informatik und Physik.
- **Daniel Düsentryb Wettbewerb**, ist ein jährlich von Deutschland veranstalteter Ingenieurwettbewerb. Die Themen wechseln jedes Jahr und es gibt immer etwas Spannendes zu bauen.
- **CERN BL4S**: Bei diesem vom CERN organisierten Wettbewerb lernen die Schüler die Teilchenphysik kennen, bereiten Versuchsaufbauten für den Atomcollider vor und präsentieren ihre Ideen.

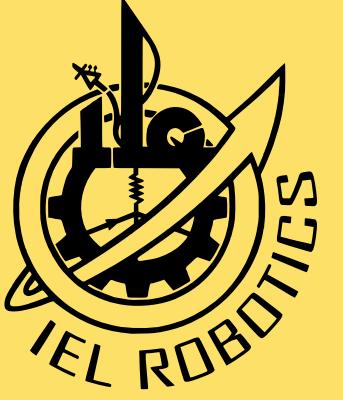


Von uns beteiligte regionale Wettbewerbe

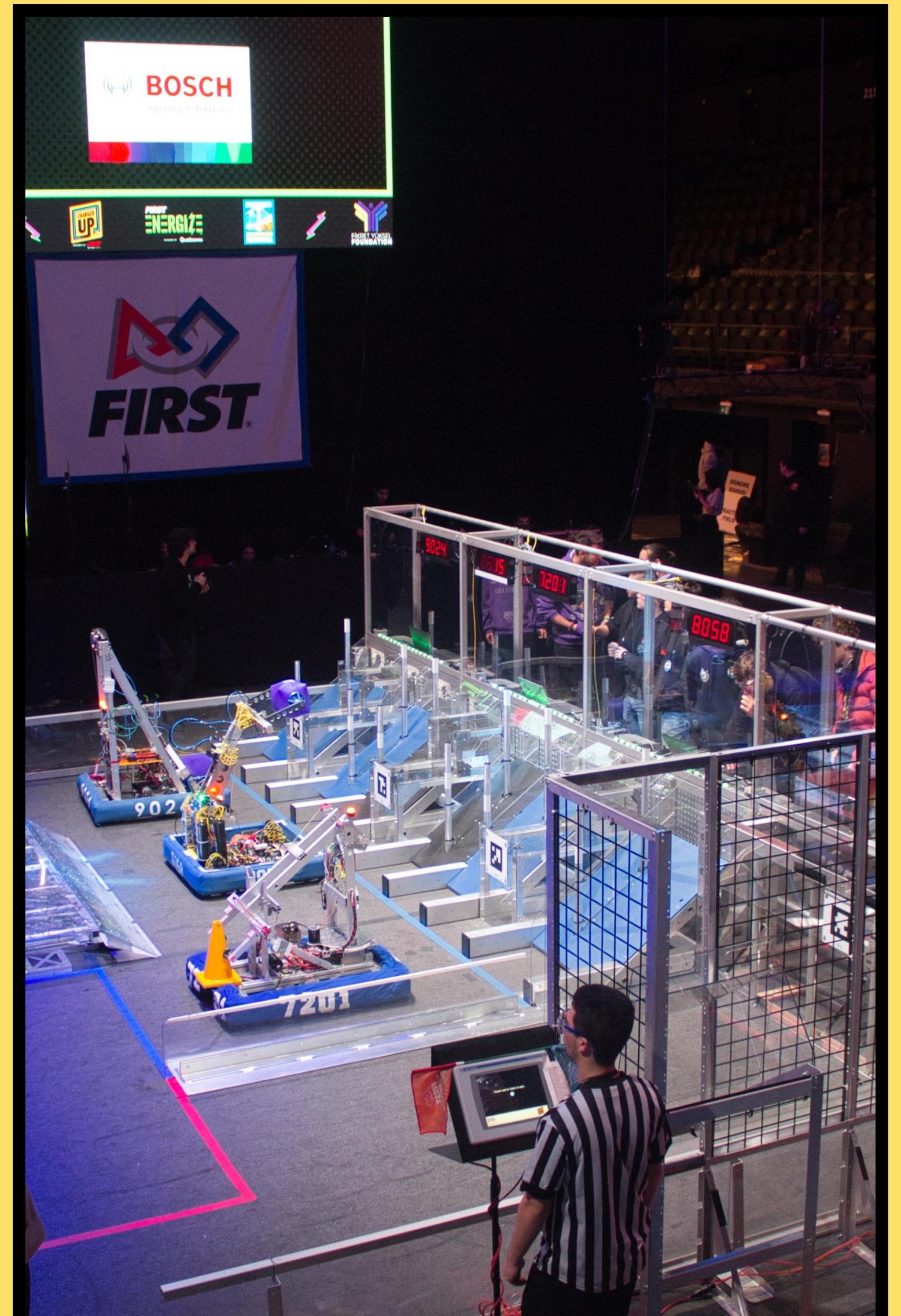
- Das **Teknofest** ist das größte Raumfahrt- und Luftfahrtfestival in der Türkei. Die Teilnehmer stellen ihre Projekte in verschiedenen Kategorien den Fachjurys vor. Gleichzeitig haben sie die Möglichkeit, mit lokalen und nationalen Technologieunternehmen zusammenzutreffen.
- Der **MEB-Roboterwettbewerb** ist der größte internationale Robotikwettbewerb in der Türkei und wird vom türkischen Bildungsministerium organisiert.
- Bei der **Tübitak 4006 Science Fair**, die vom Ministerium für nationale Bildung organisiert wird, stellen die Schüler ihre Projekte auf dem Messegelände ihrer Schulen vor.
- **Riders Arena**, der größte Online-Robotikwettbewerb der Türkei.

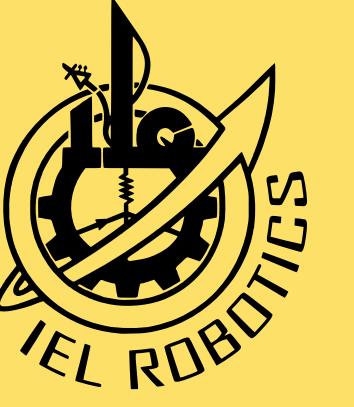


Erfolge unseres FRC-Teams



- Wir haben zusammen mit unseren Allianz-Teams den **1. Platz in der FRC 2021 Izmir Offseason** belegt.
- Wir wurden in der FRC 2021 Izmir Offseason mit dem **Rookie Allstar Award** ausgezeichnet.
- Wir belegten mit unseren Allianzteams den **1. Platz in FRC 2022 Bosphorus Regional** und qualifizierten uns für die Meisterschaft, die in Houston stattfinden wird.
- Bei der FRC 2023 Haliç Regional sind wir mit den Teams unserer Allianz bis ins Viertelfinale vorgedrungen und haben den Wettbewerb auf **Platz 7** abgeschlossen.





Unsere Erfolge

- Im Daniel Düsentrieb Wettbewerb 2021 belegten wir in einer Kategorie den **1.** und in der anderen **den 5. Platz.**
- In der Riders Arena 2022 belegten wurden wir in 3 Kategorien eingestuft und haben **in 2 davon den ersten Platz bekommen.**
- Wir waren eines der 25 Teams, die sich für **das Weltfinale 2022 CERN BL4S** qualifiziert haben.
- Beim **Teknofest 2022** haben wir es in beiden Kategorien, an denen wir teilgenommen haben, ins Finale geschafft: Mit dem von uns hergestellten **Biochip** in der Kategorie Biotechnologie und mit der **autonomen Frachtdrohne**, die wir im Technologiewettbewerb zum Nutzen der Menschheit hergestellt haben, **wurden wir Finalist.**



Jugend forscht Erfolge

Als Mitglieder des IELRobotik-Clubs, nahmen wir mit insgesamt 6 Teams an der Regionalrunde von Jugend Forscht 2023, die in Hamburg und Schleswig-Holstein stattfand, teil.

- In der ersten Runde gewannen wir
 - **4 erste Preise,**
 - **2 zweite Preise,**
 - **2 Jurypreise sowie**
 - Preise für herausragende Leistungen von Schülern und Lehrern.



- In der 58. Bundeswettbewerb haben unsere Teammitglieder mit ihren bioinformatischen Klimawandel Modell den **Bundessieg im Fach Biologie** gewonnen und zusätzlich den **Sonderpreis – Einladung zum European Union Contest for Young Scientists** bekommen und damit für EUCYS qualifiziert.

Unsere Projekte



EL VER:

In dieser Studie, die wir in Zusammenarbeit mit der "Bütün Çocuklar Bizim" Verein durchgeführt haben, gaben wir Sekundarschülern Robotikunterricht.

STEP Projekt:

Während der Corona-Phase unterrichteten wir in zwei Semestern mehr als 50 Schüler der Sekundarstufe online in Fächern wie Programmieren, Knobelaufgaben, Deutsch und Englisch.

"Dodo Kitap Okuyor":

In Zusammenarbeit mit "Bütün Çocuklar Bizim" Verein besuchten wir zwei Monate lang eine Grundschule und lasen Schülern mit schlechten finanziellen Bedingungen Bücher vor.



Unsere Projekte



IELEV ROBOTIK-KLASSEN:

Wir haben IELEV-Mittelschülern beigebracht, wie sie zu jungen Ingenieuren werden können, indem wir ihnen Grundkenntnisse in Robotik, Elektronik und Programmierung vermittelt haben.

FRC-KLASSEN:

Während der Wissenschaftswochen, die jedes Jahr in unserer Schule organisiert werden, haben wir den Schülern unserer Schule und anderer Schulen ein Robotik-Training gegeben und FRC erklärt.

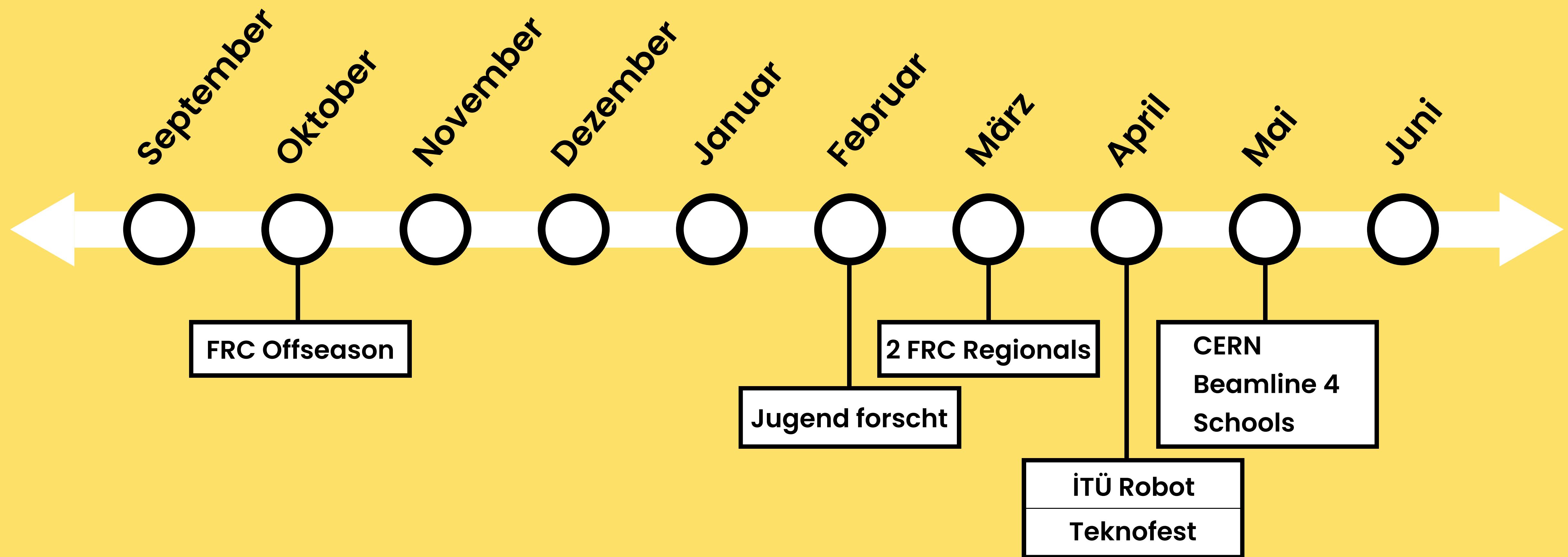
MULTITHERAPIE:

Wir haben ein preiswertes und unterhaltsames Multitherapie-Fahrrad und ein Spiel mit demselben Gerät entwickelt, damit jeder Zugang dazu hat.

STEM FÜR MÄDCHEN:

Gemeinsam mit den weiblichen Mitgliedern von fünf Teams aus der FRC-Gemeinschaft haben wir einen Workshop organisiert, der die Rolle der Frauen im FRC und im Bereich der Technologie hervorh

Unsere Zeitlinie

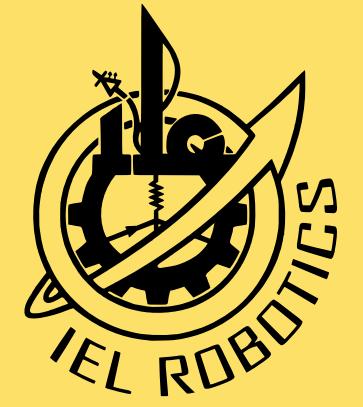


Unser Plan für das nächste Jahr

- Teilnahme an 2 FRC-Regionalmeisterschaften in der Türkei im Jahr 2024
- Das STEP Projekt in diesem Jahr an mehr als 100 Studenten in einer hybriden Form zu geben
- Bewerbung an Teknofest mit Projekten aus neuen Kategorien
- Organisation einer Robotikwoche in unserer Schule, Verbreitung des Bewusstseins für MINT, Technologie und Ingenieurwesen unter der türkischen Jugend



Wie können Sie uns unterstützen?



Als Studentenclub brauchen wir Ihre Unterstützung bei der Vorbereitung auf Wettbewerbe, insbesondere FRC.

FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG

Finanzierung und Realisierung unserer Projekte trotz des steigenden Dollarkurses und finanzieller Unmöglichkeiten

MATERIELLE UNTERSTÜTZUNG

Ersetzen der Materialien und verschlissenen Teamwerkzeuge für die Roboter, die wir bei Wettbewerben wie FRC und Teknofest bauen werden

EXPERTENUNTERSTÜTZUNG

Personen, die uns bei den Robotik-Wettbewerben, an denen wir teilnehmen, und bei den Veranstaltungen, die wir planen, begleiten oder interviewen werden

LOGISTISCHE UNTERSTÜTZUNG

Transport des Roboters und des Teams zum Wettbewerbsgelände

Warum sollen Sie uns unterstützen?



VORTEILE DER PATENSCHAFT

- Das Recht, unsere Projekte der sozialen Verantwortung für Werbung zu nutzen
- Das Recht, alle Informationen über Ihr Sponsoring und unsere Leistungen in der Werbung zu verwenden
- Vertrieb Ihrer Produkte in der Boxengasse
- Platzierung Ihres Logos im Boxenbereich, auf unseren Team-Trikots und auf dem Roboter
- Dankeschön auf unserem Social-Media-Konto und Teilen Ihres Werbeposts
- Das Anrecht auf einen Stand bei den von uns organisierten Trainings und Veranstaltungen

Unsere Kosten



Kosten	Euro
Roboter Teile	€4.000
Einschreibegebühr für Wettbewerbe	€6.000
Logistic	€2.200
PR Kosten	€800
GESAMT	€13.000
Wenn für die FRC Finale in Houston qualifiziert wird	€25.000+

Patenschafts-Pakete



IEL ROBOTICS BRONZE

€500

- Anzeigen in sozialen Medien
- Kleines Logo auf Boxenbanner und Präsentationen

IEL ROBOTICS SILVER

€1000

- Anzeigen in sozialen Medien
- Mittelgroßes Logo auf Boxenbanner und Präsentationen
- Kleines Logo auf dem Tshirt
- Kleines Logo auf dem FRC-Roboter

IEL ROBOTICS GOLD

€2500

- Anzeigen in sozialen Medien
- Mittelgroßes Logo auf Boxenbanner und Präsentationen
- Mittelgroßes Logo auf dem Tshirt
- Mittelgroses Logo auf dem FRC-Roboter

IEL ROBOTICS DIAMOND

€5000

- Anzeigen in sozialen Medien
- Großes Logo auf Boxenbanner und Präsentationen
- Großes Logo auf dem Tshirt
- Grosses Logo auf dem FRC-Roboter
- Eröffnung von Bannern und Ständen bei Clubveranstaltungen
-

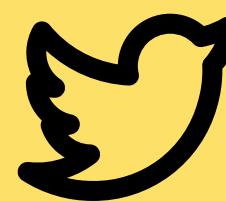
*Die materielle Unterstützung in dieser Höhe wird ebenfalls als Teil des Pakets betrachtet.

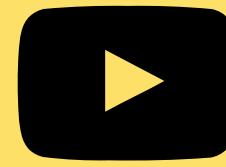
Kontaktieren Sie uns



 ielrobotikkulubu@gmail.com

 @ielrobotics

 @IelRobotics

 youtube.com/@ielrobotics

 iEL Robotics



Vielen Dank für Ihre Unterstützung und Interesse

