



**FIRST  
LEGO  
LEAGUE**

**CHALLENGE**



**FIRST  
LEGO  
LEAGUE**

**EXPLORE**

**Forschen**

**Bauen**

**Programmieren**

# Regionalwettbewerb Gießen-Marburg-Wetzlar

Erwin-Piscator-Haus + Martin-Luther-Schule | Marburg  
Samstag, 8. Februar 2025

## Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer, liebe Coaches, liebe Eltern und Freunde der FIRST LEGO League,

beim diesjährigen Regionalwettbewerb Mittelhessen in Marburg versammeln sich kreative Köpfe, Technikbegeisterte und innovative Schülerinnen und Schüler, um gemeinsam das diesjährige Thema zu ergründen: „Submerged“.

Der Ozean ist mehr als das, was du am Horizont sehen kannst. Er ist ein faszinierender Lebensraum, der uns unendlich viele Rätsel und Möglichkeiten bietet. Von den geheimnisvollen Tiefen der Tiefsee bis hin zu den zahllosen Lebewesen, die dort ihren Lebensraum gefunden haben – der Ozean ist nicht nur eine Quelle für Nahrung, Energie und Rohstoffe, sondern auch entscheidend für das ökologische Gleichgewicht unseres Planeten. Gleichzeitig sind die Herausforderungen, vor denen er steht, gewaltig: Klimawandel, Umweltverschmutzung und Überfischung bedrohen seine Gesundheit und damit auch unsere eigene Zukunft.

Hier setzt die FIRST LEGO League an. Mit ihren kreativen Lösungen, technologischem Geschick und beeindruckendem Teamgeist leisten die Teams einen wichtigen Beitrag dazu, diesen Lebensraum besser zu verstehen und zu schützen. Ihr zeigt uns, wie Wissenschaft und Technik genutzt werden können, um globale Probleme anzugehen – und das auf spielerische und inspirierende Weise.

Ihr, liebe Schülerinnen und Schüler, seid alle nicht nur Wettkämpfer, sondern auch Entdecker, Ingenieure und Visionäre. Jeder von

euch bringt eigene Ideen, Perspektiven und Talente mit, die diesen Wettbewerb so besonders machen.

Mein Dank gilt auch den Coaches, die ihre Teams mit Leidenschaft und Geduld an diesem Tag begleiten, sowie den Organisatoren vom Schüler:innen-Forschungszentrum Mittelhessen und den Freiwilligen, die diesen Wettbewerb möglich gemacht haben. Ihr Engagement ist ein wertvoller Beitrag zur Förderung der nächsten Generation von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, Ingenieurinnen und Ingenieuren. Mein Dank gilt auch der Stadt Marburg, die die Durchführung des Wettbewerbs in Marburg durch die Bereitstellung des Erwin-Piscator-Hauses erst ermöglicht hat. Einen herzlichen Dank auch an die Martin-Luther-Schule für die Öffnung ihres Schulgebäudes.

Ich wünsche allen einen spannenden Wettbewerbstag voller kreativer Ideen, inspirierender Momente und vor allem viel Spaß! Genießt die Möglichkeit, von anderen zu lernen, eure eigenen Fähigkeiten zu zeigen und Teil einer Gemeinschaft zu sein, die die Welt von morgen gestaltet.

Mit herzlichen Grüßen

**Gunnar Merle**

Vorsitzender des  
Schüler:innen-Forschungszentrum Mittelhessen e.V.



SCHÜLER:INNEN  
FORSCHUNGSZENTRUM  
MITTELHESSEN

## FIRST LEGO League

FIRST LEGO League (FLL) ist ein internationales MINT-Bildungsprogramm, das 1998 von der amerikanischen Stiftung FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) und LEGO ins Leben gerufen wurde. Die FLL bietet mit folgenden Angeboten eine langfristige Begleitung und Begeisterung für Kinder und Jugendliche vom Kindergarten bis zum Studium.

- Discover (4 bis 6 Jahre)
- Explore (6 bis 10 Jahre)
- Challenge (9 bis 16 Jahre)
- FIRST Tech Challenge (14 bis 18 Jahre)

Damit fördert das Programm nachhaltig die Fähigkeiten von Kindern und Jugendlichen im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik). Zusätzlich werden Kompetenzen wie Kommunikation und Teamwork vermittelt.

Im Mittelpunkt des Bildungsangebots stehen die FIRST Grundwerte wie respektvoller Umgang, gemeinsames Erleben und kritisches Denken.

## FIRST LEGO League Challenge

Bei der FIRST LEGO League Challenge arbeiten bis zu 10 Teilnehmende an einem gemeinsamen Projekt. Der Challenge-Wettbewerb besteht aus zwei Hauptbereichen: dem Robot-Game und dem Forschungsauftrag.

Beim Robot-Game planen, bauen, programmieren und testen die Teams einen autonomen LEGO-Roboter, der eine Reihe von Aufgaben in einer vorgegebenen Zeit auf einem ca. 1,5 x 2,5 m<sup>2</sup> großen Spielfeld erledigen muss. Zum Einsatz kommen vor allem LEGO-Roboter der Serie Spike Prime, die mit verschiedenen Sensoren (Gyroskop, Druck, Ultraschall, Licht) ausgestattet werden können.

Beim Forschungsauftrag forschen die Teams zu einem realen Problem, das etwas mit dem jährlichen Motto zu tun hat, entwerfen eine Lösung und präsentieren ihre Erkenntnisse vor einer Jury.

Das Motto in diesem Jahr lautet: „Submerged“ und beschäftigt sich mit der Erforschung und dem Schutz der Ozeane.

Mindestens acht Wochen lang beschäftigen sich die FLL-Teams mit der Lösung der Aufgaben des Robot-Games und der Erstellung ihrer Forschungsarbeit. Am Ende der Saison präsentieren die Teams ihre Ergebnisse bei einem regionalen Wettbewerb. Dort werden sie von einer Jury (Forschungsauftrag) und Schiedsrichtern (Robot-Game) bewertet.

Die besten Teams haben die Chance, sich für weiterführende Wettbewerbe zu qualifizieren. Das Weltfinale findet vom 16. bis 19. April 2025 in Houston statt.

Weiterführende Informationen:

- <https://sfz-mittelhessen.de/fll-regionalwettbewerb>
- <https://www.first-lego-league.org>

# Teamspirit: Für mich der größte Gewinn.



Seeing beyond



## Ausbildung und Duales Studium bei ZEISS in Wetzlar

Die Welt der Optik fasziniert Dich? Dann komm in unsere zukunftsorientierte, moderne Berufsausbildung als

- Feinoptiker (m/w/x)
- Industriemechaniker (m/w/x)

Neugierig geworden? Infos findest Du unter [zeiss.de/ausbildung](https://www.zeiss.de/ausbildung)

Programm

## Ablauf FIRST LEGO League Challenge

Samstag, 8. Februar 2025 in Marburg

09:00 – 09:30 Uhr	Eröffnung
09:45 – 15:00 Uhr	Jury-Bewertung
10:00 – 11:00 Uhr	Robot-Game-Testrunden
12:00 – 15:30 Uhr	Robot-Game-Vorrunden
15:30 – 16:00 Uhr	Ausgewählte Forschungspräsentationen
16:00 – 17:00 Uhr	Robot-Game-Finalrunden
17:00 – 18:00 Uhr	Preisverleihung

## FIRST LEGO League Explore

14:00 – 16:00 Uhr Explore Ausstellung

## Mitmachangebote

10:00 – 15:00 Uhr Ausstellung mit Mitmachangeboten

Alle Zeiten sind vorbehaltlich Änderungen.

## Challenge-Teams (9 bis 16 Jahre)

Alpha Boyz	Helmholtzschule	Frankfurt
Bluetooth Brothers	Landgraf-Ludwigs-Gymnasium	Gießen
BrickBros	Freiherr-vom-Stein-Schule	Wetzlar
Die 3 von der OUS	Otto-Ubbelohde-Schule	Marburg
DuoTech Titans	Privat	Frankfurt
Krosse Krabbe	Elisabethschule	Marburg
Masch Misch	Born2brick e.V.	Bad Nauheim
MechaMinds	Martin-Luther-Schule	Marburg
Metropolitan Foxes 1	Metropolitan School Frankfurt	Frankfurt
Metropolitan Foxes 2	Metropolitan School Frankfurt	Frankfurt

NIL - not in list	Landgraf-Ludwigs-Gymnasium	Gießen
Phillego!	Gymnasium Philippinum	Marburg
Prometheus	Johanneum Gymnasium	Herborn
Robo Engineers	Brüder-Grimm-Schule Giessen	Gießen
RoboCop	Ricarda-Huch-Schule	Gießen
Robo-Girls	Helmholtzschule	Frankfurt
Roboldtianer	Alexander-von-Humboldt-Schule	Asslar
RoboTKS	Theo-Koch-Schule	Grünberg
Roki's - die Robo-Kids	Helmholtzschule	Frankfurt
Team Bebel	August-Bebel-Gesamtschule	Wetzlar
The Gamechanger	Georg-Büchner-Schule	Frankfurt
Wildcats Robotics	Wiesbaden Middle School	Wiesbaden

## Alpha-Boyz

Helmholtzschule | Frankfurt

Wir sind das Jungs-Team aus der Anfängergruppe der Robotik-AG der Helmholtzschule in Frankfurt am Main. Wir gehen alle in die 6. Klasse und treffen uns einmal pro Woche immer montags für zwei Schulstunden.

Robotik ist seit diesem Schuljahr neu an unserer Schule und am Anfang konnten wir alle fast überhaupt nicht programmieren. Aber wir haben in der Vorbereitung auf die FLL viel gelernt. Wir freuen uns auf die anderen Teams - und darauf, von den Profis den einen oder anderen Tipp abzugucken!

Unser Team in 4 Worten

kreativ - clever - cool - fantastisch



## Bluetooth Brothers

Landgraf-Ludwigs-Gymnasium | Gießen

Die Bluetooth Brothers bestehen aus 10 Mitgliedern aus den Jahrgängen 8 bis 10 des Landgraf-Ludwigs-Gymnasium Gießen (LLG). Wir bauen glücklich mit Klemmbausteinen und essen gerne Pizza.

Wir freuen uns auf den Austausch mit allen anderen Teams bei der First Lego League Challenge.

Unser Team in 5 Worten

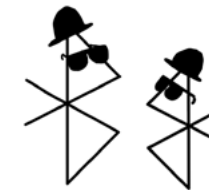
Gemeinsam arbeiten und aufeinander verlassen können

Unser Roboter in 5 Worten

modular | kompakt | stabil | präzise | vielseitig

Unsere Forschung in 5 Worten

Tiefseeboot



## BrickBros

Freiherr-vom-Stein-Schule | Wetzlar



## Die 3 von der OUS

Otto-Ubbelohde-Schule | Marburg



## DuoTech Titans

Privat

Anfangs waren wir nur zwei Schüler, doch durch unsere Suche und den Lernprozess konnten wir ein drittes Mitglied für unser Team gewinnen. Wir sind ein engagiertes Team aus der 8. Klasse der STEM-Gruppe am Phorms Campus und freuen uns darauf, bei diesem Wettbewerb unser Können und unseren Ehrgeiz unter Beweis zu stellen. Die Zeit ist knapp und wir haben uns auch sehr kurzfristig angemeldet, aber unser Ziel ist es, mit Freude am Wettkampf teilzunehmen und unser Bestes zu geben!

Unser Team in 5 Worten

zielstrebig | kreativ | interessiert | unerfahren | vielseitig

Unser Roboter in 5 Worten

spielerisch | kompakt | chaotisch | klein | ungenau

Unsere Forschung in 5 Worten

blind | Geräusche | kreativ | außergewöhnlich | helfend

## Krosse Krabbe

Elisabethschule | Marburg

Wir sind 10 motivierte und optimistische Schülerinnen und Schüler der Elisabethschule in Marburg. Außerdem sind wir das allererste Team der Elisabethschule, welches an der First Lego League teilnimmt. Unser Team ist zwar unerfahren, aber hoch motiviert, zielstrebig und auch etwas chaotisch. Die Arbeit macht uns Spaß und das ist die Hauptsache. Man lernt viel dabei, unter anderem Teamarbeit und natürlich Programmieren.

Unser Team in 5 Worten

lustig | chaotisch | unerfahren | engagiert | ehrgeizig

Unser Roboter in 5 Worten

kreativ | kompetent | vielfältig | hübsch | innovativ

Unsere Forschung in 5 Worten

interessant | zielstrebig | optimistisch | erfolgreich | bemerkenswert





## Masch Misch

Born2brick e.V. | Bad Nauheim

Team Masch Misch, wir sind ein kleines privates Team von 4 Mädchen und 3 Jungs im Alter von 10-16 Jahren. Wir treffen uns wöchentlich, um gemeinsam zu essen, Spiele zu spielen und natürlich Lego-Roboter zu bauen und zu programmieren. FLL ist großartig für uns, weil wir es lieben, uns mit Teams aus der ganzen Welt zu vernetzen und unsere Erfahrungen auszutauschen.

Unser Team in 5 Worten

creative | chaotic | inquisitive | hungry | nice

Unser Roboter in 5 Worten

compact | fast | beautiful | complicated | special

Unsere Forschung in 5 Worten

helpful | informativ | umweltfreundlich | international | zukunftsorientiert



## MechaMinds

Martin-Luther-Schule | Marburg

Wer wir sind: Wir sind eine Informatik Klasse aus dem 10. Jahrgang der Martin-Luther-Schule in Marburg und haben uns entschieden, an der First Lego League teilzunehmen, um unsere Fähigkeiten und Wissen unter Beweis zu stellen.

Wieso machen wir Informatik: Wir lieben Informatik, weil wir die Möglichkeit haben, mithilfe von Computern, kreativ zu denken und Lösungen für komplexe Probleme zu finden. Auch das Analysieren und Bauen von komplizierten Programmen und das Sehen der hart erarbeiteten Ergebnisse macht uns Spaß.

Unsere Stärken: Wir können Spiele programmieren und haben 3D Spiele, welche die Grenzen von 2D Snap ausgenutzt haben, konzipiert, gebaut und programmiert.

Was uns an Lego interessiert: Lego ist für uns mehr als nur ein Spielzeug – es ist ein Werkzeug mit dem wir unsere Ideen mit unendlich Möglichkeiten in die Tat umsetzen können.

Unser Teamgeist: Wir sind ein Team, das die Herausforderungen der FIRST LEGO League mit einer guten Portion Gelassenheit und Kreativität angeht.

Manchmal geht es bei uns etwas chaotisch zu, aber genau das macht unsere Stärke aus: Aus spontanen Ideen entstehen oft die besten Lösungen. Wir arbeiten in einer entspannten Atmosphäre, in der jeder seine Ideen einbringen kann. Am Ende zählt für uns nicht nur das Ergebnis, sondern auch, dass wir als Team gemeinsam Spaß an der Sache haben.



## NIL - not in list

Landgraf-Ludwigs-Gymnasium | Gießen

Das Team NIL (not in list) besteht aus 10 Mitgliedern aus den Jahrgängen 5 bis 8 des Landgraf-Ludwigs-Gymnasium Gießen (LLG). Einige sind ganz neu dabei und andere zum wiederholten Male.

Unser Team in 5 Worten

fünf bis acht bringts richtig

Unser Roboter in 5 Worten

farbenfroh | vielseitig | interessant | schnell | klein

Unsere Forschung in 5 Worten

Wale vor dem Stranden retten

.T	.N
.E	.I
.A	.L
.M	

IWER FÜR ALLE  
 LLE FÜR EINEN  
 OT  
 H  
 IST  
 » LLG  
 » GIEßEN

## Phillego!

Gymnasium Philippinum | Marburg

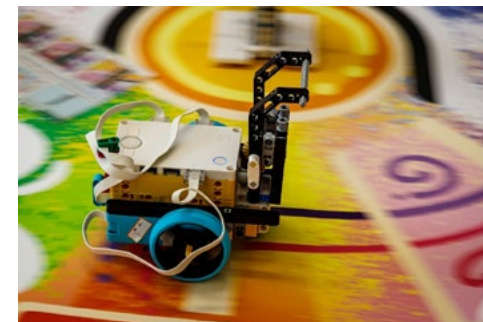
Wir sind ein Team von 7 interessierten Jungen und Mädchen aus den Jahrgangsstufen 5 bis 10 vom Philippinum Marburg. Gemeinsam treffen wir uns einmal die Woche, um zusammen mit den Lego Robotern Unterschiedliches auszuprobieren und zu forschen. FLL ist eine tolle Möglichkeit für uns, über uns selbst hinauszuwachsen und uns mit anderen interessierten Jugendlichen auszutauschen.

Unser Team in 5 Worten

Fünf | Wörter | Zum | Team | Beschreiben

Unser Roboter in 5 Worten

Modul 1 | Modul 2 | Modul 3 | Modul 4 | Modul 5





IHK

Industrie- und Handelskammer  
Lahn-Dill

Die Teams

# UNSERE LIEBLINGS- FÄCHER: MINT



Finde jetzt deinen Praktikums- oder Ausbildungsplatz im MINT-Bereich bei einem Unternehmen im Lahn-Dill-Kreis, Altkreis Biedenkopf oder Wetzlar.

 [DER AUSBILDUNGSATLAS.DE](https://www.der-ausbildungsatlas.de)

Prometheus

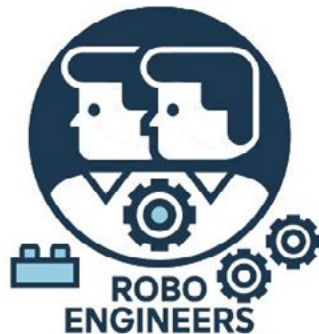
Johanneum Gymnasium | Herborn



## Robo Engineers

Brüder-Grimm-Schule | Gießen

Wir sind die Robo Engineers der Brüder-Grimm-Schule in Kleinlinden. Wie unsere Schulgemeinschaft sind wir ein bunt gemischtes Team mit unterschiedlichen Interessen, Fähigkeiten und Stärken. Da wir von Mitgliedern bis Coaches neu und recht spontan im Wettbewerb sind, sind wir uns sicher, dass wir beim Event in Marburg sehr viel dazu lernen werden und freuen uns auf spannende Begegnungen!



## RoboCop

Richard-Huch-Schule | Gießen

Wir sind das Team „RoboCop“ der Ricarda-Huch-Schule in Gießen! Unser Team besteht aus begeisterten Schülern der Klassen 6 bis 9, die sich freiwillig in einer AG zusammengefunden haben, um gemeinsam an spannenden Robotik-Projekten zu arbeiten.

Wir freuen uns darauf, bei der First Lego League Challenge unser Können unter Beweis zu stellen und uns mit anderen Teams zu messen.

Aber am wichtigsten ist uns der Teamgeist – gemeinsam können wir Großes erreichen!



# Ricarda

SCHULE MIT JUGENDSTIL

## Robo-Girls

Helmholtzschule | Frankfurt

Wir sind das Mädchenteam aus der Anfängergruppe der Robotik-AG an der Helmholtzschule (HHS) in Frankfurt am Main. Unser Anfängergruppe besteht aus 19 Schülerinnen und Schüler. Wir haben die Anfängergruppe in zwei Teams aufgeteilt, damit alle an der FLL mitmachen können. Alle 10 Mädchen aus der Anfängergruppe sind in einem Team, das ist super! Wir gehen in die 6. bis 8. Klasse und treffen uns einmal pro Woche immer montags für zwei Schulstunden.

Robotik ist neu an unserer Schule, und wir konnten am Anfang der AG noch nicht programmieren. Danke an die RoKis von unserer Schule, dass sie den Spieltisch gebaut haben, damit wir uns auch auf das Robot Game vorbereiten können.

Wir haben viel Spaß beim Programmieren und Bauen und machen schon in der AG viele kleine Wettbewerbe, bei denen wir oft gegen die Jungs gewinnen. Wir sind halt die „Mean Girls“!

Unser Team in 5 Worten

super | sympathisch | smart | speziell | schön

## Roboldtianer

Alexander-von-Humboldt-Schule | Aßlar

Unser Team in 5 Worten

unterschiedlich | chaotisch | sympathisch | kreativ | kooperativ



## Roki's - die Robo-Kids

Helmholtzschule | Frankfurt

Wir sind eine Gruppe von 7 Schülerinnen und Schülern und gehen in die Klassenstufen 6 bis 8 der Helmholtzschule (HHS) in Frankfurt am Main. Wir verstehen uns alle gut und lieben es, zu scherzen und zu lachen. Wir sind eine AG und treffen uns einmal pro Woche immer dienstags für zwei Schulstunden in einem normalen Klassenraum. Wir helfen uns gegenseitig und anderen beim Bauen und Programmieren.

Robotik ist seit diesem Schuljahr neu an unserer Schule, so dass wir erstmal LEGO® Spike kennenlernen mussten. Damit wir uns auf das Robot Game vorbereiten können, musste anfangs ein Spieltisch gebaut werden. Das haben wir selbst gemacht und hat uns allen sehr viel Spaß gemacht.

Unser Teamname ist abgeleitet von den „Robo Kids“. Die Ähnlichkeit zu dem englischen Wort „Rookies“ (dt.: Anfänger) ist absichtlich, weil wir neu bei Robotik und der FLL sind. Obwohl wir wenig Zeit zur Vorbereitung hatten, freuen wir uns auf den Wettbewerb!

### Unser Team in 5 Worten

Wir sind freundlich miteinander & lachen zusammen

### Unser Roboter in 5 Worten

stabil | schön | schlau | konzentriert | fokussiert



## Team Bebel

August-Bebel-Gesamtschule | Wetzlar



## The Gamechanger

Georg-Büchner-Schule | Frankfurt

Wir sind fünf Schüler von der Georg-Büchner-Schule aus Frankfurt am Main. Wir sind voll begeistert, dass wir an einem First-Lego-League Regionalwettbewerb teilnehmen dürfen. Dafür lernen wir, wie man einen Roboter entwirft, diesen programmiert und Probleme als Gruppe löst. Wir suchen immer nach Möglichkeiten uns weiterzuentwickeln. Wir sind „The Gamechanger“ und werden genau dafür unser Bestes geben!

Unser Team in 5 Worten

Fünf | Begeisterung | Kreativität | Weiterentwicklung | Gamechanging

## Wildcats Robotics

Wiesbaden Middle School | Wiesbaden



## Explore-Teams (6 bis 10 Jahre)

Cooler Forscher	Grundschule an der Lahnaue	Lahnau-Waldgirmes
MSF Fox Cubs 1	Metropolitan School Frankfurt	Frankfurt
MSF Fox Cubs 2	Metropolitan School Frankfurt	Frankfurt
FIS WarriorBots 1	Frankfurt International School	Oberursel
FIS WarriorBots 2	Frankfurt International School	Oberursel
FIS WarriorBots 3	Frankfurt International School	Oberursel

**DVAG** *hilft* e.v.  
MENSCHEN BRAUCHEN MENSCHEN

Gemeinsam mehr erreichen

Mit unseren Kooperationspartnern machen wir uns stark für mehr Chancengleichheit und nachhaltige Zukunftsperspektiven. Mehr zu unseren Projektförderungen: [www.dvag-hilft.org](http://www.dvag-hilft.org)

Unsere Kooperationspartner:





## Cooler Forscher

Grundschule an der Lahnaue - Lahnau-Waldgirmes



## MSF Fox Cubs 1

Metropolitan School | Frankfurt



## MSF Fox Cubs 2

Metropolitan School | Frankfurt



## Team FIS WarriorBots - Ocean Cleanup Crew

Frankfurt International School - Oberursel

We are a team of creative and curious Grade 4 students from Frankfurt International School, passionate about solving real-world problems. Our FLL project focuses on addressing the issue of ocean trash. We've studied how plastic and other waste harm marine life and ecosystems, and we've developed innovative ideas to help reduce and remove trash from the oceans. Through collaboration, research, and lots of LEGO building, we're excited to showcase our project and encourage others to take action for a cleaner and healthier planet.



## Team FIS WarriorBots - Oil Spill Experts

Frankfurt International School - Oberursel

We are the Oil Spill Experts, a team of energetic and imaginative Grade 3 students from Frankfurt International School. Our FLL project focuses on the challenges caused by oil spills and their effects on marine life and ecosystems. We've been investigating how oil spreads in water and designing creative solutions to make cleanup more efficient. Through teamwork, critical thinking, and our passion for LEGO, we're eager to share our ideas and inspire others to join us in protecting our oceans and the environment.



## Team FIS WarriorBots - Sea Savers

Frankfurt International School - Oberursel

We are the Sea Savers, a group of determined and curious Grade 2 students from Frankfurt International School. Our FLL project is all about cleaning up ocean trash to safeguard marine life and keep our oceans healthy. We've explored the ways trash ends up in the water and created unique ideas to address this problem. With teamwork, creativity, and a love for learning, we're excited to present our project and show how small actions can make a big difference for our oceans and our planet.



Mit freundlicher Unterstützung



Organisatoren des Wettbewerbs



SCHÜLER:INNEN  
FORSCHUNGSZENTRUM  
MITTELHESSEN



**Mathematik**  
**Informatik** ist **Dein Ding?**  
**Naturwissenschaften**  
**Technik**

Spaß am **Experimentieren?**  
 Lust auf **Forschen?**



Foto: Blick aus dem Aufenthaltsraum des SFM (Fachbereich Physik, Philipps-Universität Marburg)



**SCHÜLER:INNEN  
 FORSCHUNGSZENTRUM  
 MITTELHESSEN**

**Lerne Gleichgesinnte kennen, arbeite im Team an eigenen Forschungsfragen und erhalte Unterstützung von Expert:innen!**

**Freies Forschen** im Schüler:innen-Labor Physik oder in einem der Satellitenlabore.

Beratung und Unterstützung bei Deinem eigenen **Forschungsprojekt.**

**Workshops** und weitere Angebote findest Du auf der Homepage.

<https://sfz-mittelhessen.de>  
**Kontakt:** team@sfz-mittelhessen.de




# MINT mal mit!

Mache MINT und entdecke MINTige Angebote in Deiner Nähe!



MINT-Netzwerk Mittelhessen

 [facebook.com/mintmit.de](https://facebook.com/mintmit.de)

 [instagram.com/mintmit.de](https://instagram.com/mintmit.de)

 [mintmit.de](https://mintmit.de)





GEFÖRDERT VON  





## **Herausgeber**

Schüler:innen-Forschungszentrum Mittelhessen e.V.

Vorsitzender: Gunnar Merle

## **Redaktion**

Dr. Alexander Kremper (SFM)

## **Gestaltung**

Jens Schumacher (THM)

## **Bildnachweise**

Titelseite: © HANDS on TECHNOLOGY e.V.



SCHÜLER:INNEN  
FORSCHUNGSZENTRUM  
MITTELHESSEN