FIRST LEGO LEAGUE

Sage

HANDS ON TECHNOLOGY

Bewerbt euch für ein Forschungs- und Robotikpaket für die Schuljahre 2022/2023 und 2023/2024!

Leidenschaft für MINT!

FIRST LEGO League
Im Klassenzimmer

ein Förderprogramm der Sage Foundation und HANDS on TECHNOLOGY e. V.

Das Bildungsprogramm ermöglicht Schülerinnen und Schülern MINT spielerisch und praxisnah zu erleben und ihre Fähigkeiten in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik nachhaltig zu stärken. Und ganz nebenbei werden Teamwork, Kommunikation und Projektmanagement erlernt.

FIRST LEGO LEAGUE EXPLORE

Sage

HANDS ON TECHNOLOGY

Was beinhaltet die 2-jährige Förderung von Klassen durch die Sage Foundation?

FIRST LEGO League Explore *Im Klassenzimmer*

max. 30 SchülerInnen im Alter von 6 bis 10 Jahre
(Teilnahme für 2 – 5 Klassen je Schule möglich)

FÜR ALLE VON 6–10 JAHREN

Die Förderung beinhaltet einmalig:

- ✔ **5 Robotik-Sets (LEGO® Education SPIKE™ Essential) pro Klasse**
- ✔ **5 Tablets pro teilnehmende Schule**

Die Förderung beinhaltet im 1. und 2. Jahr:

- ✔ **5 Explore Sets der aktuellen Saison pro Klasse**
- ✔ **gedruckte Handbücher für SchülerInnen und Lehrkräfte**
- ✔ **Material für die schulinterne Abschlussveranstaltung (Urkunden und Medaillen)**
- ✔ **Teilnahme an der offiziellen *FIRST* LEGO League Explore Ausstellung in Leipzig im Januar 2023 und 2024**
- ✔ **Teilnahmegebühr und Versandkosten**
- ✔ **1 Training zum MINT-Bildungsprogramm für Lehrkräfte der Schule**

FIRST LEGO LEAGUE CHALLENGE

Sage

HANDS ON TECHNOLOGY

Was beinhaltet die 2-jährige Förderung von Klassen durch die Sage Foundation?

FIRST LEGO League Challenge *Im Klassenzimmer*

max. 30 SchülerInnen im Alter von 9 bis 16 Jahre
(Teilnahme für 2 – 5 Klassen je Schule möglich)

FÜR ALLE VON 9–16 JAHREN

Die Förderung beinhaltet einmalig:

- ✔ **5 Robotik-Sets (LEGO® Education SPIKE™ Prime) pro Klasse**
- ✔ **5 Tablets pro teilnehmende Schule**
- ✔ **2 Spieltische pro Schule (Tischmaße: 2,50 m x 1,50 m)**

Die Förderung beinhaltet im 1. und 2. Jahr:

- ✔ **2 Challenge Sets der aktuellen Saison pro Schule**
- ✔ **gedruckte Handbücher für SchülerInnen und Lehrkräfte**
- ✔ **Material für die schulinterne Abschlussveranstaltung (Pokal, Urkunden, Medaillen)**
- ✔ **Teilnahme am *FIRST* LEGO League Challenge Regionalwettbewerb Leipzig im Januar 2023 und 2024**
- ✔ **Teilnahmegebühr und Versandkosten**
- ✔ **1 Training zum MINT-Bildungsprogramm für Lehrkräfte der Schule**

TERMIN FOLGT!

Kickoff und Info-Veranstaltung

Lernen Sie uns und unser Programm kennen. In der ersten oder letzten Sommerferienwoche 2022 stellen wir Ihnen *FIRST* LEGO League und das Förderprogramm vor.

Welche Teilnahmebedingungen müssen Teams und Klassen erfüllen?

Bewerben können sich Grundschulen und Oberschulen aus Leipzig und dem Leipziger Umland. 2 bis 5 Klassen pro Schule nehmen mindestens 2 Schuljahre am Förderprogramm teil. Robotik-Sets, Tablets und Spieltische sind eine Leihgabe und gehen nach zweijähriger Programmteilnahme in den Besitz der Schule über. Die Lehrkräfte unterstützen die Wirkungsmessung am Ende eines Förderjahres durch das Ausfüllen eines Fragebogens und stehen ggf. für ein Interview (Dauer: 30 Min) zur Verfügung.

Wie können sich Schulen bewerben?

Füllen Sie das Antragsformular auf unserer Internetseite aus und senden Sie es per E-Mail an: **kh@hands-on-technology.org**
Antrag unter: **first-lego-league.org/de/foerdern/foerderangebote**

HANDS on TECHNOLOGY e. V.

Wir sind ein gemeinnütziger Verein, der seit 2002 erfolgreich Bildungsprojekte im MINT-Bereich organisiert, um Kinder und Jugendliche im Alter von 6–16 Jahren für Wissenschaft, Forschung und Technik zu begeistern. So entwickeln Kinder ab dem Grundschulalter wertvolle Kompetenzen für ihre weitere Schulzeit und ihr zukünftiges Berufsleben. HANDS on TECHNOLOGY e. V. ist zentraler Partner der *FIRST* LEGO League in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Sage Foundation

Die Sage Foundation verfolgt das Ziel, gemeinnützige Organisationen finanziell zu unterstützen, um Menschen dabei zu helfen, ihr volles Potenzial zu entfalten. Sie fördern junge Menschen, um ihre Zukunftschancen zu verwirklichen. In Kooperation mit HANDS on TECHNOLOGY e. V. fördert die Sage Foundation über 2 Jahre mehrere Grund- und Oberschulklassen in Leipzig. Das MINT-Bildungsprogramm *FIRST* LEGO League beeinflusst nachhaltig die Fähigkeiten von Kindern und Jugendlichen in den Bereichen MINT, Teamwork und Kommunikation.

Haben Sie Fragen?

Ihre Ansprechpartnerin für das Sage Foundation Förderprogramm ist Kristina Hagen, zu erreichen unter:

kh@hands-on-technology.org
0341-246 15 83