

Ausstellungen zur FIRST® LEGO® League Explore

Was ist die FIRST® LEGO® League Explore?

Die FIRST® LEGO® League Explore ist ein Bildungsprogramm, das junge Schüler/-innen zum entdeckenden Lernen anregt. Mit seinen spannenden Aufgabenstellungen fängt die FIRST® LEGO® League Explore die Neugier der Kinder ein und motiviert sie die Wunder der Wissenschaft und Technik spielerisch zu entdecken. Begleitet durch Coaches, erforschen die Kinder in Teams reale, wissenschaftliche



Probleme wie Recycling, Energie und das Zusammenleben von Menschen und Tieren. Dazu bauen sie ein motorisiertes Modell aus LEGO®-Steinen und erstellen ein Forschungsposter, das ihre Entdeckungen und ihr Team vorstellt.

Das Highlight der Saison ist die Teilnahme an einer FIRST® LEGO® League Explore Ausstellung, bei dem die Teams ihre Ergebnisse präsentieren und mit anderen teilen. Diese findet am **28. Februar 2026 an der PH Schwäbisch Gmünd** statt.

Welches Thema erwartet die Teams?

In jeder Saison erwartet die Teilnehmer/-innen ein anderes Thema. Informationen zum Programm gibt es auf der offiziellen Website der FIRST® LEGO® League Explore.

Welche Voraussetzungen gibt es für die Teilnahme?

- ein Team mit bis zu sechs Mitgliedern im Alter von 6 und 10 Jahren
- mindestens ein erwachsener Coach, der das Team während der Vorbereitungszeit betreut und es am Ausstellungstag begleitet
- ein LEGO® Education Robotik-Set
- eventuell weitere LEGO®-Steine

Wie erfolgt die Anmeldung?

- Die Anmeldung erfolgt online auf der Website der FIRST® LEGO® League Explore
- Für die Anmeldegebühr erhält das Team sämtliche Wettbewerbsdokumente sowie das FIRST® LEGO® League Explore Motivations-Set, welches Ausgangspunkt für das zu bauende LEGO®-Modell ist.
- Jährlich ab August werden die Motivations-Sets verschickt und die Aufgaben veröffentlicht.



Bzgl. finanzieller Unterstützung wenden Sie sich bitte an [silke.ladel\(at\)ph-gmuend.de](mailto:silke.ladel(at)ph-gmuend.de)!

Kontakt

Prof. Dr. Silke Ladel
Institut für Mathematik und Informatik

PH Schwäbisch Gmünd
[silke.ladel\(at\)ph-gmuend.de](mailto:silke.ladel(at)ph-gmuend.de)

oder J.Prof. Dr. Jan Winkelmann
Zentrum für naturwissenschaftliche
Bildung
PH Schwäbisch Gmünd
[Jan.winkelmann\(at\)ph-gmuend.de](mailto:Jan.winkelmann(at)ph-gmuend.de)

Veranstalter von FLL Explore in Zentraleuropa



Regionalpartner



In Kooperation mit

