

FLL IN KÜRZE

SCHRITT 1 Was ist FLL?

FIRST® LEGO® League (FLL) ist ein internationaler Roboter- und Forschungswettbewerb für Kinder und Jugendliche von 9 bis 16 Jahren, der in einer sportlichen Atmosphäre an Wissenschaft und Technologie heranführen möchte.

Teams entwickeln gemeinsam Roboter und Forschen zum jährlich wechselnden Wettbewerbsthema. Die Idee wurde durch die US-Stiftung FIRST® und LEGO® entwickelt. → [Video anschauen](#)

SCHRITT 2 Teilnahmevoraussetzungen

- ein Team (3 bis 10 Mitglieder zwischen 9 und 16 Jahren)
- ein Coach (mind. 18 Jahre)
- ein LEGO Mindstorms Roboter (RCX oder NXT oder EV3)
- Anmeldegebühr – 135 €
- ein FLL Spielfeld – 129 € (zzgl. Versand)
- ein FLL Spieltisch (Bauanleitung online) – optional
- Zeit (mind. 8 Wochen Vorbereitung, zusätzlich 1 Tag Regionalwettbewerb)
- Teamsponsoren – optional

SCHRITT 3 Zeitplan – Ablauf der Saison

4. April 2016, 16 Uhr	Start FLL Anmeldung 2016
Ende August 2016	Versand der FLL Spielfelder
30. August 2016	Aufgabenveröffentlichung & Stichtag Altersgrenze
14. Oktober 2016	Anmeldeschluss
12. Nov 2016 - 15. Jan 2017	FLL Regionalwettbewerbe
21. Jan - 12. Feb 2017	FLL Semi Finals
Mitte März 2017	FLL Finale

SCHRITT 4 Bewertung



Die [Bewertung](#) der Teams am Wettbewerbstag erfolgt in verschiedenen Kategorien:

- Roboterdesign
- Teamwork
- Forschung - [Video anschauen](#)
- Robot-Game - [Video anschauen](#)
- **FLL Champion - Gesamtsieger des Wettbewerbs**
- Sonderpreis der Jury

SCHRITT 5 Wo finde ich was?

[Alles zur FLL](#) [FLL in Kürze](#) [Anmeldung](#) [Videos](#) [Kontakt](#)