

FLL IN KÜRZE

SCHRITT 1 Was ist FLL?

FIRST® LEGO® League (FLL) ist ein internationaler Roboter- und Forschungswettbewerb für Kinder und Jugendliche von 10 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 10 und 16 Jahren)
- ein Coach (mind. 18 Jahre)
- ein LEGO Mindstorms Roboter (RCX oder NXT oder EV3)
- Anmeldegebühr – 125 €
- 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

10. März 2015, 16 Uhr	Start FLL Anmeldung 2015
Ende August 2015	Versand der FLL Spielfelder
25. August 2015	Aufgabenveröffentlichung & Stichtag Altersgrenze
11. Oktober 2015	Anmeldeschluss
14. Nov 2015 - 17. Jan 2016	FLL Regionalwettbewerbe
23. Jan - 13. Feb 2016	FLL Semi Finals
Mitte März 2016	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](#)