

Was ist FLL?

FIRST® LEGO® League (FLL) ist ein Förderprogramm, das Kinder und Jugendliche in einer sportlichen Atmosphäre an Wissenschaft und Technologie heranführen möchte und ihnen den Zugang zu naturwissenschaftlichen Fächern zu erleichtern und sie frühzeitig für einen Ingenieur- oder IT-Beruf zu motivieren.

Ziel ist es:

- Kinder und Jugendliche für Wissenschaft und Technologie zu begeistern
- den Teilnehmern den Gedanken des Teamgeist zu vermitteln
- Kinder und Jugendliche anzuspornen, komplexe Aufgaben mit kreativen Lösungen zu bewältigen.

Der Wettbewerb kombiniert den Spaß an Technik und Wissenschaft mit der spannenden Atmosphäre eines Sportevents. Die Kinder und Jugendlichen arbeiten wie echte Ingenieure innerhalb eines Teams an einem gemeinsamen Thema und sie planen, programmieren und testen einen vollautomatischen Roboter, der eine knifflige Mission meistern soll. Sie haben die Möglichkeit, wertvolle und praktische Erfahrungen in der Arbeit mit komplexen Technologien zu sammeln und ihre Problemlösungsfähigkeiten zu verbessern - und das alles mit einer Menge Spaß und Fantasie!

Arbeit mit und für Kinder und Jugendliche weltweit
Arbeit der LEGO Company und der Stiftung FIRST (For
in den USA. Der Gründer von FIRST, Dean Kamen,
t die Idee zur Gründung von FIRST und LEGO so
ehr Spaß machen kann, ein Videospiele oder einen
spielen."

h der Wettbewerb in mehr als 80 Ländern entwickeln
Der gemeinnützige Verein HANDS on TECHNOLOGY e.V.
mmunity und führt seit 2001 die FLL
ch.