



HANDS ON  
TECHNOLOGY

## INNOVATIVE IDEEN FÜR MEHR BEWEGUNG IM ALLTAG GESUCHT: *FIRST*<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> LEAGUE STARTET IN NEUE SAISON!

Tausende Kinder und Jugendliche in Deutschland, Österreich und der Schweiz warten gespannt auf diesen Moment: Am 04.08.2020 um 18.00 Uhr werden die Aufgaben für die neue Saison des Forschungs- und Robotikprogramms *FIRST*<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League veröffentlicht.

**Leipzig (D), August 2020.** Im Park, auf dem Schulhof oder in der Warteschlange: überall gibt es Möglichkeiten, aktiv zu sein – wir müssen sie nur finden! Und genau darum geht es in der neuen Saison des Bildungsprogramms *FIRST* LEGO League, um innovative Ansätze für mehr Bewegung im Alltag. Kinder und Jugendliche erforschen, planen und testen über mehrere Wochen hinweg neue Ideen, damit wir alle aktiver werden und dabei Spaß haben.

*FIRST* LEGO League bietet für jedes Alter die passenden Aufgaben: Beim Angebot *FIRST* LEGO League Explore (ehemals *FIRST* LEGO League Junior) tüfteln Kinder zwischen 6 und 10 Jahren und präsentieren ihre Ergebnisse und motorisierten LEGO Modelle zum Thema PLAYMAKERS<sup>SM</sup> bei Ausstellungen in ihrer Region. Es gibt 39 Veranstaltungen in ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz. Teams können sich unter [www.first-lego-league.org/explore](http://www.first-lego-league.org/explore) anmelden und dabei sein!

Für Kinder und Jugendliche zwischen 9 und 16 Jahren hält das Angebot *FIRST* LEGO League Challenge (ehemals *FIRST* LEGO League) noch weitere Herausforderungen bereit: Es wird nicht nur zum Jahresthema RePLAY<sup>SM</sup> geforscht, sondern zusätzlich entwickeln, programmieren und testen die Teams LEGO<sup>®</sup> Roboter, die bei lokalen Wettbewerben möglichst viele Aufgaben autonom auf einem Spielfeld lösen müssen. Es gibt mehr als 60 regionale Wettbewerbe und bei jedem davon die Chance, sich für weiterführende Events bis hin zum großen Finale für Deutschland, Österreich und die Schweiz zu qualifizieren. Die Anmeldung ist bis zum 29.11.2020 einfach online unter [www.first-lego-league.org/challenge](http://www.first-lego-league.org/challenge) möglich.

*FIRST* LEGO League ermöglicht Kindern und Jugendlichen sich mit Zukunftsthemen zu beschäftigen, ihre Fähigkeiten im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) nachhaltig zu stärken und gemeinsam im Team tolle Erfolge während der Vorbereitung und bei den Veranstaltungen zu erleben.

Teamtreffen, AGs in Schulen, Wettbewerbe – all diese Veranstaltungen stellen in diesen turbulenten Zeiten der COVID-19-Pandemie natürlich neue Herausforderungen dar: „Wir bereiten uns auf alle Eventualitäten vor. Es wird Optionen für virtuelle und hybride Wettbewerbe geben, falls in einzelnen Regionen Kontaktbeschränkungen wieder strikter werden. Diese werden auch spontan umsetzbar sein, sollte sich die Situation kurzfristig ändern. Wir hoffen aber natürlich auf möglichst viele Events vor Ort mit schönen Momenten für die Teams“, sagt Susanne Voigt, Geschäftsführerin von HANDS on TECHNOLOGY e.V. Der Verein organisiert die *FIRST* LEGO League exklusiv in Deutschland, Österreich und der Schweiz, gemeinsam mit lokalen Partnerinnen und Partnern vor Ort.

## Organisator

Der gemeinnützige Verein HANDS on TECHNOLOGY e.V. mit Sitz in Leipzig fördert mit der Durchführung des internationalen Forschungs- und Roboterwettbewerbs *FIRST LEGO League* Kinder und Jugendliche im Bereich MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik). Die Mission des Vereins ist es, nicht nur technische Kompetenzen zu vermitteln, sondern Kinder und Jugendliche zu befähigen, Technik sinnvoll zu nutzen, selbstständig zu denken, Ideen zu kommunizieren und ein gutes Miteinander zu leben.

## Kontakt, Logos und Bildmaterial

HANDs on TECHNOLOGY e.V.  
Tina Hoefnagels  
Plautstraße 80  
04179 Leipzig

Telefon: +49 (0)341 246 1583

Email: [th@hands-on-technology.org](mailto:th@hands-on-technology.org)

Informationen zur *FIRST LEGO League Explore*: [www.first-lego-league.org/explore](http://www.first-lego-league.org/explore)

Informationen zur *FIRST LEGO League Challenge*: [www.first-lego-league.org/challenge](http://www.first-lego-league.org/challenge)

Besuchen Sie uns online unter [www.hands-on-technology.de](http://www.hands-on-technology.de)

und vernetzen Sie sich mit uns:



HANDS on TECHNOLOGY e.V. wird von folgenden PartnerInnen unterstützt:

