

## FIRST-LEGO-League Junior

### BOOMTOWN BUILD -Gestaltet die Gebäude der Zukunft

Achtung: An alle Baumeister! Wir brauchen eure Hilfe, um uns Orte zum Leben und Arbeiten für alle Menschen auszudenken und zu bauen! Kombiniert in der Saison 2019/2020 BOOMTOWN BUILD<sup>SM</sup> eure Fähigkeit, Probleme zu lösen, mit eurer Kreativität, und gestaltet eine bessere Zukunft – gemeinsam mit euren Freunden.

### Wichtige Termine der Saison 2019/2020

Was?	Wann?	Wie?
09.04.2019	Anmeldestart	online
01.08.2019	Aufgabenveröffentlichung	online
Ende Juli 2019	Versand der Motivationssets	
13.10.2019	Anmeldeschluss	
11.01.2020	FLL Junior Ausstellung Ortenau	
07.03.2020	FLL Junior Ausstellung Zentraleuropa	

### Welche Materialien werden benötigt?

- Roboter-Set  
 FLL Junior empfiehlt für die Teilnahme am Wettbewerb das LEGO Education We Do Set (alle Versionen). Erlaubt sind jedoch sämtliche LEGO Materialien, um das LEGO-Modell zu motorisieren.  
 Das We Do Set kann kostenfrei an der Hochschule zur Vorbereitung ausgeliehen werden.
- Motivations-Set  
 Jedes offiziell bei HANDS on TECHNOLOGY e.V. angemeldete FLL Junior Team erhält ein sog. Motivations-Set. Dieses Set beinhaltet ca. 550 LEGO-Steine und Elemente, 8 Minifiguren und 6 Grundplatten (16x16 cm). Das Motivations-Set ist für die Teams der Ausgangspunkt für die Projektarbeit und das zu bauende Modell. In jeder Saison gibt es ein neues Motivations-Set.
- LEGO-Steine  
 Teams benötigen neben dem Motivations-Set keine weiteren LEGO-Steine und Grundplatten. Aber es steht natürlich jedem Team frei, weitere LEGO-Elemente zu verwenden.