

FOCUS NWMI-OFF/Stadt Baden-Baden

[Dienstag, 20.06.2017, 11:18](#)

Dieser Inhalt wurde erstellt von Stadt Baden-Baden

Stadt Baden-Baden Schüler für
Roboterwettbewerb „First Lego League“ gesucht – erstes Training bereits
am 8. Juli

Der Forschungs- und Roboterwettbewerb „First Lego League“ (FLL) wird
erstmals am Samstag, 2. Dezember, in Baden-Baden ausgerichtet.

FLL ist ein Förderprogramm, das Kinder und Jugendliche in einer
sportlichen Atmosphäre an Wissenschaft und Technologie heranführt. Für
den Regionalwettbewerb am Richard-Wagner-Gymnasium werden noch
interessierte Schülerinnen und Schüler im Alter von zehn bis 14 Jahren
gesucht. Das erste Training zum Thema „Einführung in [Lego](#) Mindstorms
Robotik“ ist bereits am Samstag, 8. Juli, von 11 bis 17 Uhr, im Seminarraum
der Stadtbibliothek (Luisenstraße 34). Anmeldungen zur FLL sind bis
spätestens Freitag, 7. Juli, über die Homepage der Schülerakademie
Karlsruhe (www.schulerakademie-karlsruhe.de) erforderlich. Die
Teilnehmerzahl ist begrenzt. Das Projekt läuft auch unter dem Dach der
Schülerakademie. Die Koordination auf Seiten der Stadtverwaltung Baden-
Baden hat das Fachgebiet Schule und Sport.

Die Schülerteams, die am Wettbewerb teilnehmen und sich für Forschung,
Naturwissenschaften, Lego und Roboterbau interessieren, befassen sich in
diesem Jahr mit dem Forschungsthema „Wasser“, genauer mit der
Thematik „Hydro Dynamics SM – Vorkommen, Nutzung, Lagerung und
Bewegung von Wasser ergründen“. Die Schüler sollen unter Anleitung von
Coaches nicht nur Lego-Roboter bauen und programmieren (vergleichbar
dem Roboterwettbewerb World Robot Olympiad WRO), sondern sich
darüber hinaus auch mit Spezialisten aus dem Bereich „Wasser“ in
Verbindung setzen und sie zu einem Forschungsthema befragen. Die
Schülerteams werden von Teamcoaches angeleitet. Bewertet werden die
Wettbewerbs-Kategorien Roboterdesign, Teamwork, Forschung und Robot-
Game.