



# Teilnahme am Wettbewerb „First Lego League – Challenge“

## Worum geht es?

„FIRST LEGO League Challenge ist ein Forschungs- und Roboterwettbewerb [...], der den Spaß an Technik und Wissenschaft mit der spannenden Atmosphäre eines Sportevents kombiniert. Challenge erleichtert den Teilnehmenden den Zugang zu naturwissenschaftlichen Fächern und weckt frühzeitig ihre Motivation, einen Ingenieur- oder IT-Beruf zu erlernen. Im Team arbeiten die TeilnehmerInnen mehrere Wochen wie echte IngenieurInnen an einem gemeinsamen Projekt. Sie planen, programmieren und testen einen vollautomatischen Roboter, forschen über ein selbst gewähltes Thema und erstellen eine Präsentation ihrer Ergebnisse.“ Quelle: <https://www.first-lego-league.org/>  
In der Saison 2019/20 gab es weltweit ca. 680.000 Teilnehmer aus über 100 Ländern.

## Wer kann mitmachen und wie kann ich mitmachen?

Du bist Schüler oder Schülerin am AFG in der Jahrgangsstufe 9, bist interessiert am Fach **Informatik**, knobelst gerne und bist bereit im Anschluss an den regulären Unterricht im **Rahmen einer schulischen AG** einige Zeit in die Lösungssuche zu investieren, dann melde dich per Email bei mir bis zum **28.6.2021** unter der Adresse [siebenbuerger@afgmail.de](mailto:siebenbuerger@afgmail.de)

## Ablauf

Die Aufgaben werden voraussichtlich am 17. August 2021 veröffentlicht. Der Regionalwettbewerb wird in Aachen in der Zeit zwischen dem 1.12.2021 und dem 13.2.2022 stattfinden.

Weitere Informationen zum Wettbewerb findest du unter:

<https://www.first-lego-league.org/de/challenge/>