



## FIRST LEGO LEAGUE an der Pädagogischen Hochschule Graubünden

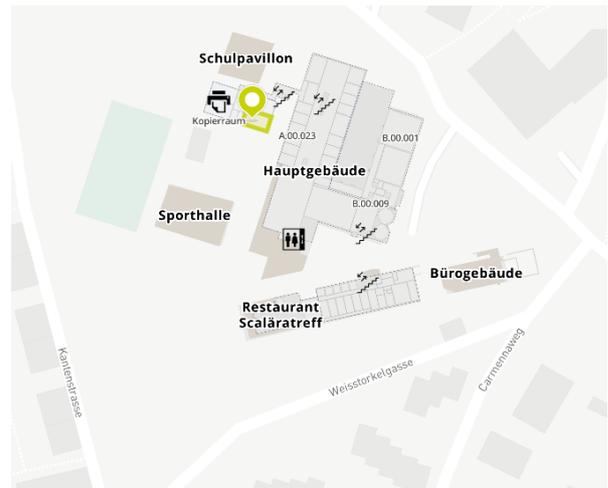
### Was ist die First Lego League (FLL)?

Die First Lego League ist ein weltweiter Robotikwettbewerb, der Kinder und Jugendliche in einer sportlichen Atmosphäre an Wissenschaft und Technologie heranführt, ihnen den Zugang zu naturwissenschaftlichen Fächern erleichtert und sie für die hochtechnologische Welt von morgen vorbereitet. Kinder und Jugendliche werden damit für Wissenschaft und Technologie begeistert, leben den Gedanken des Teamgeists und werden zu kreativen Lösungen herausgefordert. Es wird ein Roboter gebaut, um in 150 Sekunden im sogenannten «Robotgame» so viele Punkte wie möglich zu erzielen. Auch gibt es die Kategorien «Grundwerte, Forschung und Robotdesign», welche einer Jury vorgestellt werden.

### Training

Datum: jeden Samstag  
Zeit: 08:30 – 12:30<sup>1</sup>  
Ort: MINTzentrum der PHGR  
Raum **D.00.003**, gemäss Lageplan  
Mitnehmen: Gute Laune :), evtl. Trinkflasche

<sup>1</sup> Die Trainings finden von Anfang August (in der Saison 23/24 der 05.08.2023) bis zum Regionalwettbewerb (in der Saison 23/24 der 25.11.2023) in der Fachstelle MINT an der Pädagogischen Hochschule Graubünden statt. Nach dem Wettbewerb wird die Fortführung der Trainings aufgrund der Rangierung im Regionalwettbewerb (Qualifikation Schweizermeisterschaft) mit den Teams festgelegt.



### Kostenloses MINT-Förderangebot

Für die Teilnehmenden entstehen im Schuljahr 2023/24 keine Grundgebühren. Die Kosten für die Teilnahme an der First Lego League werden von der Pädagogischen Hochschule Graubünden - Fachstelle MINT getragen.

Für weiterführende Kosten wie zum Beispiel Experimente und Co. sind die Teams selbst verantwortlich. Die Zünipausen werden von der Pädagogischen Hochschule Graubünden organisiert und übernommen.

### An- und Abmelden für die Trainings

Grundsätzlich ist die An- und Abwesenheit auf dem Google Docs einzutragen, wenn es Probleme oder Fragen gibt, gerne melden.

An- oder Abmeldungen weniger als 48h vor dem Start des Trainings sind Simon Vogt per WhatsApp, Telefon oder E-Mail mitzuteilen.

Simon Vogt

*Projektmitarbeiter Fachstelle MINT und FLL Coach*

E-Mail: [simon.vogt@phgr.ch](mailto:simon.vogt@phgr.ch)

Telefon: +41 79 846 45 84

Bei Fragen stehen Ihnen Simon Vogt, First Lego League Coach, und die Leiterin der Fachstelle MINT, Lilian Ladner, gerne zur Verfügung.

Lilian Ladner

E-Mail: [lilian.ladner@phgr.ch](mailto:lilian.ladner@phgr.ch)

Telefon: +41 81 354 03 30

Schön, dass du dich für die FLL interessierst. Wir freuen uns, dich besser kennenzulernen, Lilian Ladner, Simon Vogt und das gesamte Team der FLL an der PH Graubünden.