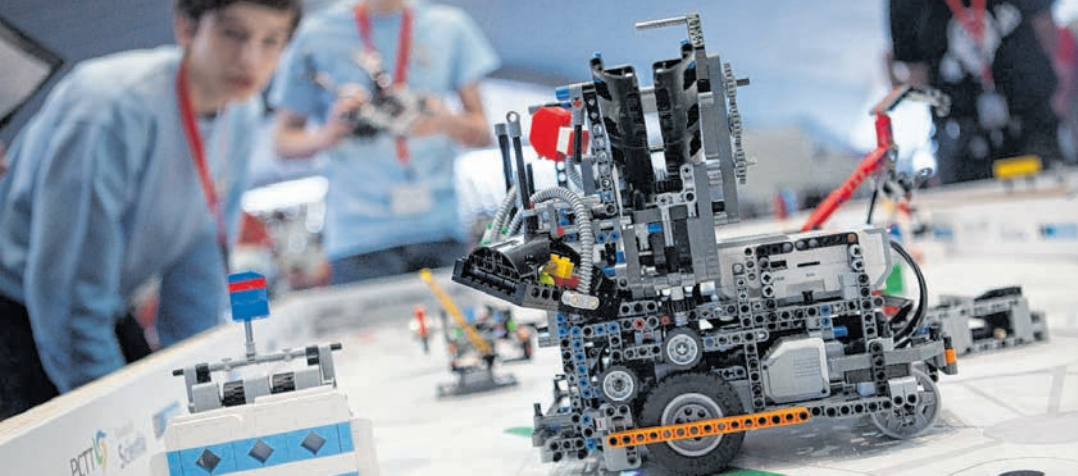


Die Roboter kommen!

Der weltweit größte Forschungs- und Roboterwettbewerb für Jugendliche ist zurück.
Am 30. November 2017 findet im BFI Tirol der Regionalwettbewerb der First Lego League für Tirol statt.



Othmar Tamerl und Anton Dippel (v. r.), Abteilungsleiter am BFI Tirol, organisieren den Regionalwettbewerb der First Lego League

© BFI TIROL

Damit die heimische Wirtschaft mit dem digitalen Fortschritt mithalten und die daraus entstehenden Marktchancen nutzen kann, sind IT-Fachkräfte und Techniker zunehmend gefragt. Um Jugendliche schon in der Schule für diese Themen begeistern zu können, wurde die First Lego League ins Leben gerufen.

Dieser Wettbewerb wird weltweit durchgeführt und fördert das Interesse an MINT-Fächern. Dies gelingt durch die Kombination von Spaß an Technik und Wissenschaft mit der spannenden Atmosphäre eines Sportevents. Das BFI Tirol engagiert sich für die Förderung von Jugendlichen und der

Begeisterung für Technik. Daher wurde die Ausrichtung dieses Wettbewerbs als offizieller Regionalpartner für Tirol übernommen – in Kooperation mit dem Landesschulrat für Tirol, der Standortagentur Tirol und der Industriellenvereinigung Tirol. „Es ist spannend zu sehen, mit welchem Feuereifer sich Lehrer und Schüler den Herausforderungen der First Lego League stellen,“ unterstreichen die Projektleiter Anton Dippel und Othmar Tamerl vom BFI Tirol.

Größter Forschungs- und Roboterwettbewerb
Im Team arbeiten die Kinder und Jugendlichen gemeinsam mit einem Coach wie echte Inge-

nieure an gemeinsamen Themen. Sie planen, programmieren und testen einen vollautomatischen Roboter, um knifflige Missionen zu meistern. Zusätzlich gibt es jährlich eine neue Forschungsfrage (Thema 2017/2018: Hydro Dynamics), die es zu bearbeiten und zu präsentieren gilt. Auch eine Teamaufgabe, die die Gruppendynamik und Problemlösungskompetenz der jungen Forscher auf die Probe stellt, ist zu bewältigen. Heuer stellen sich 12 Schülergruppen aus ganz Tirol dem Wettbewerb. Am 30. November 2017 sausen dann die selbst entwickelten und programmierten Roboter am BFI in Innsbruck über die Wettbewerbstische. Weitere Infos unter www.fll.tirol.

ENTGEGENGEHEND

FIRST® LEGO® League Regionalwettbewerb Tirol



Weltweit größter Forschungs- und Roboterwettbewerb für Jugendliche

Am 30. November 2017 im BFI Tirol in Innsbruck, Ing.-Etzel-Straße 7

- Eröffnung um 9.00 Uhr
- Anschließend Start Wettbewerbe
- Robot-Games ab 12.30 Uhr
- Siegerehrung um 17.00 Uhr

