

FIRST® LEGO® LEAGUE FINALE

29.–30. MÄRZ 2019
Festspielhaus Bregenz

Forschen und Entwickeln im Team

Im Festspielhaus Bregenz findet 2019 das zentraleuropäische Finale des weltgrößten Forschungs-, Roboter- und Teamwork-Wettbewerbs für 9- bis 16-jährige statt. Mit einem spannenden Rahmenprogramm für die Besucherinnen und Besucher jeden Alters.

WANN: Fr., 29.3.2019, 13:30 – 16:30 Uhr
Sa., 30.3.2019, 08:30 – 19:00 Uhr

WO: Festspielhaus Bregenz

EINTRITT: frei



Quelle: Frederik Sams

Leben und Reisen im Weltraum



FIRST® LEGO® League initiiert und fördert bei Kindern und Jugendlichen die Denkweise von Wissenschaftlern und Ingenieuren. Dazu suchen die Teams im Rahmen eines Forschungsprojekts Lösungen für ein Problem aus dem echten Leben. Weiters bauen, testen und programmieren die Teams mit einem LEGO® MINDSTORMS® Bausatz einen autonomen Roboter, der im Robot-Game knifflige Missionen meistern muss.

In der Saison 2018/19 dreht sich das Robot-Game und das Forschungsprojekt um das Thema Raumfahrt.

Rahmenprogramm für alle – Eintritt frei!



FIRST® LEGO® LEAGUE JUNIOR

Ausstellungen

Auch der Nachwuchs zeigt, was er kann: 6- bis 10-jährige Kids stellen ihre LEGO® Forschungsprojekte aus. Vertreten sind Schul- und private Teams.
(Fr. Nachmittag und Sa. Vormittag im Parkstudio)



PILOTWETTBEWERB ROBOTIK 4.0

Weltpremiere

Übertragung des Konzepts der FIRST® LEGO® League auf Industrie 4.0 Themen und für 17- bis 22-Jährige in gemischten Teams (Fachhochschule, Lehre und Schule).



IMPULSVORTRÄGE VORARLBERG 4.0

Wie wird sich Vorarlberg in den kommenden Jahren entwickeln? Spannende Vorträge und Diskussionen erlauben einen Blick in die digitale Zukunft Vorarlbergs.

(Anmeldung erforderlich: <https://v4-0.eventbrite.de>)



HANDS ON LEGO® ROBOTS

LEGO® Roboter selber bauen und programmieren
Spannende Kurse für Kinder, Eltern und Großeltern: Wer schon immer einmal mehr zum Thema LEGO® Roboter lernen wollte, ist hier richtig!

(Im Parkstudio und im Foyer 2)

Hinweis: Während der Veranstaltung können Aufnahmen angefertigt und zu Dokumentationszwecken veröffentlicht werden.



HTL BREGENZ

FH Vorarlberg
University of Applied Sciences



Kontakt FLL Vorarlberg
klaus.schroecker@fll-vorarlberg.at
<http://www.fll-vorarlberg.at>

Kontakt FLL Zentraleuropa
info@hands-on-technology.org
www.first-lego-league.org

Mehr Informationen im Internet
www.htl-bregenz.ac.at/Lego.html
www.first-lego-league.org

fll_vorarlberg

HANDSonTECHNOLOGY