

# RoboCupJunior Austria

Innovative Technologien im naturwissenschaftlichen und technischen Unterricht



Im Rahmen dieser Veranstaltungen (Kooperation mit FH Technikum Wien) wird der Robotik-Nachwuchsbewerb RoboCupJunior sowie der Verein RoboCupJunior Austria vorgestellt. Zusätzlich werden beim ersten Termin für den Unterricht geeignete Robotersysteme (Lego Mindstorms NXT 2.0 bzw. EV3) und erste praktische Übungen präsentiert. Beim zweiten Termin werden die technischen Grundlagen (Sensoren, Motoren, Mechanik, Aufbau) sowie die Grundlagen der Programmierung (grafische/ textuelle Programmierung) an konkreten Übungsbeispielen (Konstruktion, Programmierung) erarbeitet. Ansprechpartner bei inhaltlichen Fragen: [ronald.binder@kphvie.ac.at](mailto:ronald.binder@kphvie.ac.at)

## Termine in Niederösterreich:

LV-Nr.	Titel	Termin, Veranstaltungsort	ReferentInnen
<b>7340.000008</b>	<b>RoboCupJunior</b> <b>Robotik als Unterrichtswerkzeug</b> Einführungsveranstaltung	<b>Mo., 08.10.2018, 14:30 – 17:00 Uhr</b> KPH Wien/Krems, Campus Krems- Mitterau, Dr. Gschmeidler Straße 28, 3500 Krems	Martin Kandlhofer
<b>7340.000009</b>	<b>RoboCupJunior</b> Innovativer Unterricht mit Robotern – Basiskurs für AnfängerInnen	<b>Mo., 19.11.2018, 09:00 – 16:00 Uhr</b> KPH Wien/Krems, Campus Krems- Mitterau	Martin Kandlhofer, Georg Richter

Die Anmeldung dazu kann bis 1. Oktober 2018 mit dem Anmeldeformular der KPH Wien/Krems

[http://www.kphvie.ac.at/fileadmin/Dateien\\_KPH/Fortbildung\\_NOE/2016\\_17/KPH\\_Campus\\_Krems\\_ANMELDEFORMULAR.pdf](http://www.kphvie.ac.at/fileadmin/Dateien_KPH/Fortbildung_NOE/2016_17/KPH_Campus_Krems_ANMELDEFORMULAR.pdf) durchgeführt werden.

## Termine in Wien:

LV-Nr.	Titel	Termin, Veranstaltungsort	ReferentInnen
<b>8373.000000</b>	<b>RoboCupJunior</b> <b>Robotik als Unterrichtswerkzeug</b> Einführungsveranstaltung	<b>Mo., 29.10.2018, 14:30 – 17:00 Uhr</b> KPH Wien/Krems, Stephansplatz 3, 1010 Wien	Georg Richter
<b>8373.000001</b>	RoboCupJunior EVCdevelop - The most simple way to program the LEGO MINDSTORMS EV3 Brick with C / C++	<b>Fr., 23.11.2018; 09:00 Uhr bis Sa.</b> <b>24.11.2018, 16:00 Uhr</b> FH Technikum Wien, Höchstädtplatz 6, 1200 Wien	Nicole Bizjak, Georg Richter

Anmeldung per formlosem Genehmigungsmail der Schulleitung nach Maßgabe freier Plätze bis zum 22.10.2018. Kontakt für die Anmeldung: [brigitte.fischer@kphvie.ac.at](mailto:brigitte.fischer@kphvie.ac.at)