

Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Mensch-Roboter-Kollaboration Robonatives: Robotik - Erste Schritte mit dem Dobot Magician - Grundlagen 2
Nr.:	KR.2208.H8
Kontakt:	Susanne Elsner E-Mail: susanne.elsner@lse.uni-hannover.de
Dauer:	Halbtagsveranstaltung
Anfang:	22.02.2022 , 14:00 Uhr
Ende:	22.02.2022 , 18:00 Uhr
Anmeldeschluss:	Keine Angabe
max. Teiln.:	10
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Personen mit einfachen Vorkenntnissen in der Programmierung (Grundlegenden Logikstrukturen) und/oder im Umgang mit Robotersystemen insbesondere dem Dobot Magician
Beschreibung	Schulungsinhalte: Inbetriebnahme des Roboterarms (Anschluss und Aufbau der Hardware, Werkzeugwechsel/-umbau, Pumpe, Sensoranschluss, Förderband, Linearachse), Übersicht über die Softwaremodule, Einstieg in die Programmierung über blockbasierte Programmierung, Übungsaufgaben auf erhöhtem Niveau in Teamarbeit
	<hr/>
	Veranstaltungsort: Roberta RegioZentrum Hannover, Leibniz Universität Hannover, Appelstraße 11, 30167 Hannover
	Informationen zu den aktuell geltenden Hygieneregeln erfolgen kurz vor der Veranstaltung.
Zielsetzung	+++ Robotik +++ Informatik +++ Roboter +++ Sicherer Umgang mit der Roboterhardware, eigenständige einfache Fehlerdiagnose, Sicherer Umgang mit der Robotersoftware, Programmierung einfacher blockbasierter Programmabläufe
Ort	Roberta RegioZentrum Hannover, Leibniz Universität Hannover, Hannover
Schulform	keine Angabe
Veranstalter	Leibniz Universität Hannover Kompetenzzentrum Robotik
verantwortlich	Susanne Elsner E-Mail: susanne.elsner@lse.uni-hannover.de



Antrag gestellt von:

Genehmigung erteilt: _____