

## VEX Robotics Nord-Tour 2019

Entfachen Sie mit Robotik-Projekten die Leidenschaft für MINT-Fächer bei Ihren Schülern! Die robusten, für den Unterrichtseinsatz entwickelten VEX Robotik-Bausätze bieten Ihnen dazu die besten Möglichkeiten.

Die Schüler und Schülerinnen konstruieren, programmieren und lernen motiviert und fächerübergreifend.

Umfassendes Kursmaterial, Wettbewerbe und kostenfreie Lehrerworkshops in Ihrer Nähe sind unsere Angebote, Ihnen den Einstieg zu erleichtern.

Mit freundlichen Grüßen

Ralph Schanz



## Roboter-Workshop Nord

**JA**, ich interessiere mich für den **kostenfreien** Lehrerworkshop, jeweils von 13:00 – 16:00 Uhr:

- am 08.05.2019 in **Hamburg**
- am 09.05.2019 in **Uelzen**
- am 15.05.2019 in **Kiel**
- am 16.05.2019 in **Lübeck**
- am 17.05.2019 in **Bremen**

### NEIN

bitte streichen Sie mich aus dem Verteiler

Name der Schule/Einrichtung

Name/Nachname

PLZ/Ort

E-Mail

**Direktkontakt**

**Fax: 040 - 333 103 91**  
**Tel.: 040 - 333 103 90**  
**info@insite-education.de**



# Workshop-Programm

Für den ultimativen Einstieg in die Welt der Roboter empfehlen wir für die Klassenstufen 5+ die VEX IQ-Lernroboter.

## Verwendung von Sensoren und Programmieren mit Modkit und ROBOTC

- Manuelles Fahren mit der Fernsteuerung
- Teilautonomes Fahren
- Autonomes Fahren mithilfe des Motor-Encoders, Gyro- und Abstandssensors.



Für die praxisnahen Arbeiten für die Experten von morgen (Klassenstufen 9+) eignet sich die anspruchsvollere neue VEX EDR V5-Serie.

## Verwendung von Sensoren und Programmierung mit VEX Coding Studio

- Verwendung von Sensoren und Programmierung mit VEX Coding Studio
- Einstiegsprogrammierung mit Modkit Blocks und Modkit Text
- Einführung in die Programmierung mit VEX C++ und C++ Pro
- Vision-Sensor-Programmierung: Objekte erfassen und erkennen



Für Fragen oder eine Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

insite education GmbH  
Barnerstraße 3a · 22765 **Hamburg**  
T: 040 - 333 103 90 · F: 040 - 333 103 91  
info@insite-education.de · www.insite-education.de

insite education GmbH  
Sankt-Leonhard-Straße 12 · 72764 **Reutlingen**  
T: 07121 - 1072 - 60 · F: 07121 - 1072 - 99  
info@insite-education.de · www.insite-education.de

**insite**   
**education**