



Dreibein GmbH Sankt-Leonhard-Str. 12 72764 Reutlingen

Dreibein Lehrsysteme GmbH
Axel Herrmann
Sankt-Leonhard-Straße 12
72764 Reutlingen

Telefon: 07121 - 107260
a.herrmann@dreibeingmbh.de
www.dreibeingmbh.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir als Dreibein Lehrsysteme GmbH freuen uns, in Kooperation mit dem BEST-Sabel-Bildungszentrum, dem Max-Delbrück-Gymnasium und dem dEIn Labor der TU Berlin die diesjährige VEX IQ Challenge auch in Ihrer Nähe zu veranstalten.

Weltweit treten tausende Schüler- und Studententeams in regionalen und nationalen Robotik-Wettbewerben gegeneinander an, um sich für das Welt-Finale in Louisville (US-Bundesstaat Kentucky) zu qualifizieren. Für den diesjährigen Wettbewerb NEXT LEVEL sollen Roboter gebaut und programmiert werden, um einzeln oder gemeinsam mit anderen Teams auf einem Spielfeld Punkte zu sammeln.

Am 16. Januar findet ein Regionalauscheid an der BEST-Sabel-Oberschule in Berlin-Köpenick statt. Die vier besten Teams dürfen dann am 22. Februar am Deutschland-Finale an der TU Berlin teilnehmen.

Für die erstmalige Teilnahme an der VEX IQ Challenge verschenken wir 5 Wettbewerbspakete im Wert von über 500 €. Im Gegenzug nehmen Sie mindestens 2 Jahre am Wettbewerb teil und übernehmen die Anmeldegebühr in Höhe von 130 €.

Über das Girl Powered Programm können wir 10 weitere Wettbewerbspakete an Teams mit mindestens 50% Mädchen-Beteiligung vergeben. Dazu veranstalten wir am 7. Dezember einen Girl Powered Workshop am Max-Delbrück-Gymnasium in Berlin-Pankow und bieten einen Einstieg in die Welt der Robotik an.

Nutzen Sie die motivierende Wirkung des Wettbewerbs, um Ihre Schüler*innen nachhaltig für MINT-Fächer zu begeistern!

Sie wollen sich anmelden? Kontaktieren Sie uns – wir unterstützen Sie gerne dabei!

Mit freundlichen Grüßen,

Axel Herrmann



Wettbewerbsspaket:

Super Kit



Super Kit 228-367
 Wert: 329,99 €

Inhalt

- 850+ Bauelemente
- Robot Brain inkl. Akku
- Akkuladestation
- 4 Smart Motoren
- 7 Sensoren
- 1 Fernsteuerung inkl. Akku
- 1 Sammelbehälter inkl. Ablageschale
- frei verfügbare Programmier- und CAD-Software

Erweiterungsset Mechanik



Erweiterungsset Mechanik 228-2531
 Wert: 89,99 €

Inhalt

Das Erweiterungsset Mechanik beinhaltet eine Vielzahl neuer und bekannter mechanischer Bauteile aus dem Super Kit. Somit können komplexere Roboter aufgebaut werden, um die Kreativität der Schüler zu fördern.

- 1000+ Bauelemente
- 1 Sammelbehälter inkl. Ablageschale

Erweiterungsset Antrieb



Erweiterungsset Antrieb 228-3600
 Wert: 99,99 €

Inhalt

Das Erweiterungsset Antrieb ergänzt das Starter Kit und Super Kit mit neuen Möglichkeiten für den Antrieb und die Kraftübertragung.

- Omni-Räder ermöglichen vielseitige Fahrtriebe
- Antriebskettensatz zur Kraftübertragung
- Raupenkettensatz zum Sammeln von Objekten oder zum Aufbau eines Raupenfahrzeugs