

## We want You for VEX IQ!

Der Verein RoboMINT veranstaltet auch dieses Jahr wieder den VEX IQ Wettbewerb, bei dem Teams mit ihren selbst-konzipierten Robotern gegeneinander antreten, um in verschiedenen Konfrontationen als Sieger hervorzugehen.

Auch wir vom VDI Stuttgart werden wieder ein Team stellen, das wir in der TecStatt beim Prozess des Designens und Programmierens ihres Roboters begleiten. Die Teilnehmer können bei uns auf eine große Auswahl an Teilen zurückgreifen und erhalten so beste Startbedingungen.



VEX Robotics ist Bildungsrobotik für jedermann. Über die wissenschaftlichen und technischen Prinzipien hinaus fördert VEX die Kreativität, Teamarbeit, Führungsqualitäten und Problemlösungen in Gruppen. Es ermöglicht die MINT-Problemlöser von morgen zu engagieren und zu inspirieren. Bei der Challenge geht es darum, mit dem Roboter programmierte Routen abzufahren, ferngesteuert zu fahren, Bälle in eine Vorrichtung zu werfen und mehr. Hierfür werden Punkte vergeben. Nähere Infos zum diesjährigen Spiel finden Sie im beigelegten Flyer.

Die erste **Qualifikationsrunde** findet am 18. Januar 2022 bei uns im VDI-Haus Stuttgart statt. Im Voraus müssen die Teams ihren Roboter und die Software darauf vorbereiten. Dafür können wir unserem Team das Original Wettbewerbsspielfeld zum Training bereitstellen. Die Gewinner der Qualifikationsrunde im VDI Haus Stuttgart haben dann die Chance in Hamburg bei der deutschen Meisterschaft teilzunehmen. Die Weltmeisterschaft findet in Texas statt. Dort treten ca. 20 000 Teams aus der ganzen Welt gegeneinander an.

Die VEX IQ Challenge erfreut sich weltweiter Bekanntheit und bietet den Bewerbern die Chance **Kontakte in der begehrten IT-Branche** zu knüpfen.

Die **Anmeldung fürs „Team VDI“** erfolgt über unsere [Homepage](#). Eine schnelle Registrierung wird empfohlen, da die Teilnehmerzahl streng beschränkt ist. Bei Fragen zum [Projekt](#) informieren wir Sie gerne unter der Email-Adresse [tecstatt@vdi-suedwest.de](mailto:tecstatt@vdi-suedwest.de).

**Die Teilnehmer dürfen zum Wettbewerbstermin bis einschließlich 15 Jahre alt sein.**