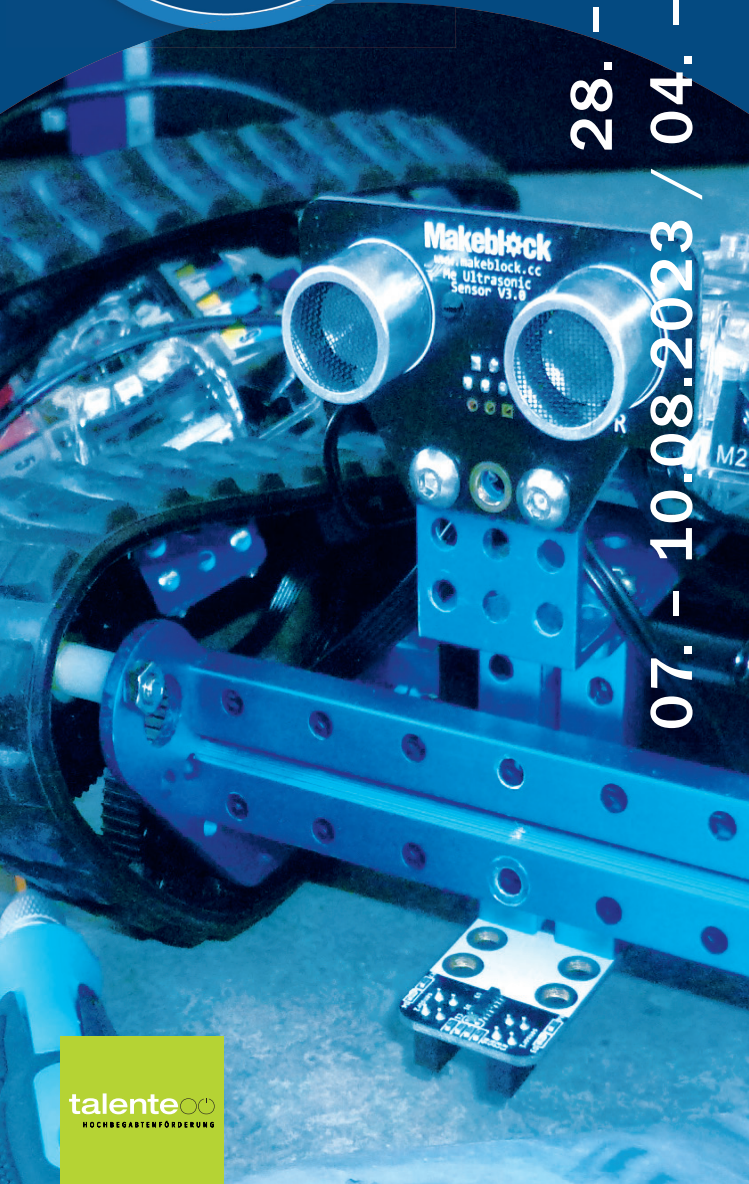


VS / SEK 1

28. - 30.08.2023

07. - 10.08.2023 / 04. - 07.09.2023



4. - 6. Schulstufe

Fabasoft Robotics Camp - Rookie

Du baust gerne unterschiedliche Fahrzeuge selbst zusammen und die Planung von Abläufen fällt dir leicht? In diesem Camp sind diese beiden Fähigkeiten gefragt. Wir beginnen mit dem Bau eines einfachen fahrbaren Untersatzes, der durch dein Coding einfache Aufgaben absolvieren soll. Dafür benötigst du keine Vorkenntnisse, dein algorithmisches Denken reicht völlig aus. Ein Lichtsensor ermöglicht es dir, dass dein Roboter z.B. einer Linie folgt. Ergänzt du deinen Roboter um einem Ultraschallsensor, weicht er auch Hindernissen aus. Damit ist er für verschiedene Challenges bereit, die dein Roboter in dieser Woche schaffen soll.

Referentin: Mario Kriciz, Bsc, Jonas Fallmann

Dieses Camp wird im Sommer 2023 zweimal angeboten:

Termin 1: 07. – 10.08.2023 Termin 2: 04. – 07.09.2023

Ort: Firma Fabasoft, Honauerstraße 4, 4020 Linz

Kosten: € 200,-

ab 5. Schulstufe

Fabasoft Robotics Camp - Advanced & Advanced Plus

Deine ersten Erfahrungen mit dem Bauen und Programmieren eines MakeBlock Roboters hast du im Fabasoft Robotics Camp gemacht. Schon öfters bist du dabei an die Grenzen der Möglichkeiten gestoßen, die sich durch das Zusammensetzen einzelner Programmblöcke ergeben. In diesen Tagen lernst du, den Roboter durch Codezeilen zu steuern. Dies ist auch ein Einstieg in die Arbeitsweise, wie Software erstellt wird. Du kannst so manche komplexere Aufgabe damit lösen, Sensoren und Aktoren lassen sich direkt ansprechen, und du erhältst mehr Informationen für die Steuerung und kannst diese Daten gezielt verarbeiten. Tauche so tiefer in die Welt des Coding und der Robotik ein.

Referent: DI Mag. Dr. Christian Kloimböck

Termin: 28. – 30.08.2023

Ort: Firma Fabasoft, Honauerstraße 4, 4020 Linz

Kosten: € 140,-



Anmeldung und weitere Informationen auf:

anmeldung.talente-ooe.at