

Robotics

Inhalt	Entdecke Technik, Tüfteln & Programmieren! In diesem ARTelier kannst du Roboter, mechanische Konstruktionen und programmierbare Projekte bauen, sie mit Sensoren ausstatten und lernen, wie man sie durch selbst geschriebene Programme steuert. Deine Roboter bewegen sich, reagieren auf ihre Umgebung und lösen spannende Aufgaben. Alles durch deine Ideen und Programme.
Leitung	Tiago Ferreira
Kompetenzen	• Bau und Gestaltung von einfachen bis autonomen Robotersystemen. • Programmieren von Bewegungen, Reaktionen und Steuerungsprogrammen. • Kreative Ideenfindung, Testen und Optimieren von Projekten im Team
Zielgruppe	Für alle Lernpartner:innen
Wann	Dienstag, 15.00-16.30 Uhr (2 Lektionen)

