

Erschließen Sie die Welt der Robotik im Klassenzimmer

Entdecken Sie das ICDL Robotik Kit, das speziell für Bildungseinrichtungen entwickelt wurde, um Schülerinnen und Schülern einen praktischen und interaktiven Zugang zur faszinierenden Welt der Robotik zu ermöglichen. Dieses umfassende Lernpaket ist die ideale Ressource für Lehrkräfte, die ihren Unterricht mit innovativen Technologien bereichern möchten.

Was ist im Kit enthalten?

5 vielseitige BBC Micro:Bit Microcontroller: Von der BBC ins Leben gerufen, um Lernenden einen einfachen Zugang zur Informatik zu ermöglichen, hat sich der Micro:Bit als beliebtes Lehrmittel etabliert. Die Microcontroller können auch alleinstehend im Informatik- und Physikunterricht genutzt werden, wofür die Micro:Bit Foundation ebenfalls Projektideen bereitstellt.

2 kompakte Roboter: Die Roboter erweitern die Anwendungsbereiche des Micro:Bit, sodass Lernende ihr theoretisches Wissen durch praktische Anwendungen vertiefen können.

Umfassendes Lehrmaterial „ICDL Robotik“: Das Lernmaterial bietet detaillierte Erklärungen, Lerninhalte und Anwendungsbeispiele mit direktem Bezug auf die Hardware.



Das bietet das ICDL Robotik Kit für Ihre Schule

Praxisorientiertes Lernen: Unser Kit bietet hands-on Erfahrungen, die kritisches Denken und Problemlösungsfähigkeiten fördern.

Komplettes Lernsystem: Mit unserem Kit erhalten Sie nicht nur die Hardware, sondern auch ein umfangreiches Lehrmaterial, das den Lehrplan bereichert.

Zukunftsfähige Fähigkeiten: In dem Modul „ICDL Robotik“ fließen Grundlagen der Programmierung, Mechatronik und der Aktorik ein.

Kosten des ICDL Robotik Kits: 299,00€ inkl. MwSt

Das ICDL Robotik Kit ist mehr als nur ein Lehrmittel – es ist ein Sprungbrett für Schüler, um die Grundlagen der Robotik zu meistern und sich auf weiterführende Technologiefelder vorzubereiten.