

	<p>Objekt: Mikrocontroller "Arduino"</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Digitale Welt</p> <p>Inventarnummer: 00.11.0.0.-3515 bis 3519</p>
--	---

Beschreibung

Mikrocontroller gewinnen durch das „Internet der Dinge“ eine große Bedeutung. Sie werden bereits in Alltagsgegenständen und in der Industrie eingesetzt und über Internet verbunden. Sensoren und Aktoren komplettieren ein Lernpaket. Wir nutzen Arduino-Platinen und Programmiersprachen wie "ArduBlock" oder "Scratch" für einfache Mess-, Überwachungs- und Steuerungsaufgaben.

Grunddaten

Material/Technik:

Modellplatte Holz, Mikroelektronik,
elektronische Bauelemente, Sensorik

Maße:

50x 200x200mm (ohne Laptop)

Schlagworte

- Aktor
- Arduino
- Internet der Dinge
- Mikrocontroller
- Sensor