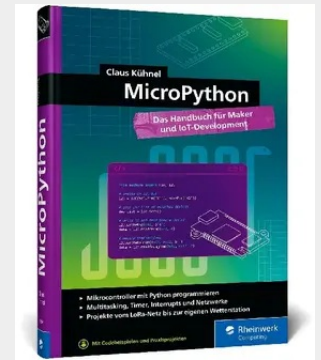


MicroPython

Das Handbuch für Maker und IoT-Development

Mikrocontroller-Programmierung muss nicht schwierig und umständlich sein. Mit MicroPython haben Sie ein Werkzeug, das die Arbeit mit den Arduinos, dem ESP32/8266 oder dem Raspberry Pi Pico einfach macht: Im Handumdrehen lesen Sie Sensoren aus, richten Webserver ein und versenden Daten über Bluetooth LE oder WLAN. Wie das geht, zeigt Ihnen Claus Kühnel in diesem Praxisbuch. Aus dem Inhalt: - Grundlagen: Python für Maker - Entwicklungsboards und -umgebungen - Bibliotheken und Tools - Multitasking mit Threads und AsyncIO - Interrupts und Timer - UART, SPI, I2C und CAN - Ein LoRa-Netz aufbauen - Debugging und Fehlersuche

Mikrocontroller-Programmierung muss nicht schwierig und umständlich sein. Mit MicroPython haben Sie ein Werkzeug, das die Arbeit mit den Arduinos, dem ESP32/8266 oder dem Raspberry Pi Pico einfach macht: Im Handumdrehen lesen Sie Sensoren aus, richten Webserver ein und versenden Daten über Bluetooth LE oder WLAN. Wie das geht, zeigt Ihnen Claus Kühnel in diesem Praxisbuch. Aus dem Inhalt: - Grundlagen: Python für Maker - Entwicklungsboards und -umgebungen - Bibliotheken und Tools - Multitasking mit Threads und AsyncIO - Interrupts und Timer - UART, SPI, I2C und CAN - Ein LoRa-Netz aufbauen - Debugging und Fehlersuche



39,90 €

37,29 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783367115679

Medium: Buch

ISBN: 978-3-367-11567-9

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 06.08.2026

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2026

Produktform: Gebunden

Gewicht: 855 g

Seiten: 392

Format (B x H): 246 x 176 mm

