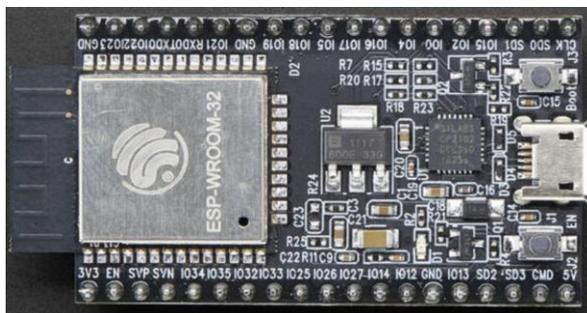


Computing - Workshop für Einsteiger

Termine und Inhalte der **Fortsetzung**
ab März 2025

Seminarraum der Firma **bps-software**
Ignatz-Wiemeler-Straße 22, Ibbenbüren



PhänomexX lädt euch herzlich zu unserem **Computing-Kurs für Anfänger** ein! In diesem Kurs lernt ihr nicht nur die Grundlagen des Programmierens, sondern setzt diese auch kreativ mit Python um.

- **10. März 2025 von 16:00 bis 18:00 Uhr:**
Einrichten der MicroPython Programmierumgebung unter Windows und RaspberryPI
ESP32: Anschließen von NEOPIXEL-Stripes mit Verwendung externer Stromversorgung.
Python: Programmierung von NEOPIXEL-Stripes.
- **17. März 2025 von 16:00 bis 18:00 Uhr:**
Entwurf eines Moduls zur Steuerung von NeoPixel-Umgebungen mit Stripes
Programmierung mit MicroPython
- **24. März 2025 16:00 bis 18:00:**
Aufbau von NeoPixel-Umgebungen mit Matrixen
Texte auf Matrixen.
- **31. März 2025 16:00 bis 18:00:**
Programmieren von Matrixen mit MicroPython
Programme für Laufschriften



Die benötigten Materialien werden den Teilnehmern/innen kostenlos zur Verfügung gestellt.
Es werden keine Programmierkenntnisse mit Python vorausgesetzt.

Das PhänomexX-Team
Focke Eschen, Egon Hage, Berthold Hufnagel, Martin Reichel und Gerd Schwaer.

Es sind noch Plätze frei für **Neuanmeldungen** per Email an digital@phaenomexx.de

PhänomexX e.V. gemeinnützig * Telefon: +49 171 267 2373 * E-Mail: hufnagel@phaenomexx.de
Spenden-Konto: IBAN: DE71 4035 1060 0074 5040 85