Software:



OPEN SOURCE

KI-ENNA

(E) IN (N) EURONALES (N) ETZ ZUM (A) USPROBIEREN

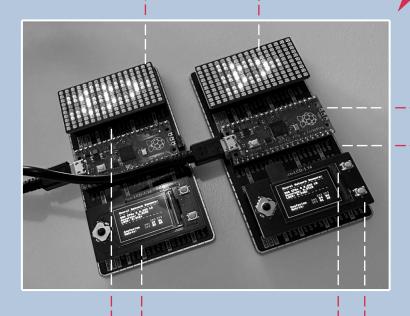
8 Neurons @ 4 Layer

6 Neurons @ 3 Layer

TRAINIERE DEINE KI

Raspberry Pi Pico

GPIO Expander Board



LED-Matrix

LCD-Display

A

Raspberry Pi Pico zzgl. Hardware:

Dual GPIO Expander (SKU 19343) 1.14 Pico LCD Display (SKU 19340) 6 x 10 LED Matrix (SKU 20170)

LERNE PYTHON

HON SCHOOL

Grundlegende Lernziele:

Aufbau eines Microcontrollers

Aufbau eines Microcontrollers mit Thonny

Funktionsweise eines Microcontrollers mit Thonny

Inbetriebnahme eines Microcontrollers MicroPython

Inbetriebnahme eines Microcontrollers MicroPython

Inbetriebnahme eines Microcontrollers MicroPython

Inbetriebnahme eines Microcontrollers

Aufbau eines Microcontrollers

Funktionsweise eines Microcontrollers

Aufbau eines Microcontrollers

Funktionsweise eines neuronalen Netzes

Funktionsweise eines neuronalen Netzes

Funktionsweise eines neuronalen Netzes

Klassifikationsprobleme und Confusion Matrix

Klassifikationsprobleme und Confusion

Erweiterte Lernziele:

Aktivierungsfunktionen (bspw. ReLU und sigmoid)

Aktivierungsfu

AB 16+ JAHREN



www.**statistical-thinking**.de Prof. Dr. Dennis Klinkhammer