

Maker Kit Programmieren Lernen mit KI

Letzte Aktualisierung:	02.06.2025
EAN/GTIN:	4019631667236-0
FRANZIS Art.-Nr.:	67236
Altersangabe:	ab 14 Jahren
Boxmaße:	24 x 23 x 4,5 cm
Artikelgewicht:	tba
Lieferumfang:	Handbuch, Steckbrett, Elektr. Bauteile,
Material:	Kartonage, Papier, Kunststoff, Holz, Elektronik
Umfang Handbuch:	ca. 100 Seiten A5
Maße aufgebauter Artikel:	tba
Gewicht aufgebauter Artikel:	tba
Effekte:	Sound: ja Licht: ja
zusätzlich nötig:	USB-C Datenkabel
Batterie erforderlich:	nein
Batterie enthalten:	-
Batterietyp / - Anzahl:	-
Registrierung Batteriegesetz:	-
Sprachen:	Deutsch
Menge Masterkarton/VPE:	6
Masterkarton-Größe:	30 x 26 x 25 cm
Masterkarton-Gewicht:	tba
Zolltarifnummer:	9503 0039
Ursprungsland:	China
REACH / RoHS	sh. Konformitätserklärung
WEEE-Reg.-Nr. DE21445697:	elektr. Bauteile: ja
LUCID (VerpackG) DE1381421615139:	Kunststoff: tbd / Kartonage, Papier: tbd
UVP:	49,95€
Mehrwertsteuer:	19 %
Lieferbar ab:	10.2025
Vertriebs- / Lizenzgebiet:	-
Gefahrstoffe:	nein



Warnhinweise:

Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet!
folgt

Kurzbeschreibung:

Programmieren lernen mit KI

Hardware trifft KI: Ideen werden Realität.

Vor wenigen Jahren noch unvorstellbar, heute Realität: Künstliche Intelligenz übernimmt das Programmieren. Mikrocontroller-Technik und generative KI wirken hier zusammen – praxisnah und faszinierend.

Fünf aufeinander aufbauende Projekte lassen LEDs blinken, werten Sensordaten aus und führen Schritt für Schritt zur funktionsfähigen Mini-Wetterstation. Jedes Bauteil wird erklärt und direkt eingesetzt.

Klar formulierte KI-Prompts zeigen, wie ChatGPT & Co. zur Code-Generierung, Optimierung oder Fehlersuche eingesetzt werden können.

Das Anwendungsprojekt „Wetterstation“ misst Temperatur, Luftfeuchte und Umgebungshelligkeit, zeigt Werte auf dem OLED-Display an und meldet Grenzwertüberschreitungen mit Buzzer und RGB-LED.