



Artikel-Nr.:	4018837069820
Hersteller:	Heise Medien
EAN:	4018837069820
Herkunftsland:	Deutschland
Zolltarifnummer:	49029000
Gewicht:	0.234 kg

Highlights

- So beschleunigen Sie Ihren 3D-Drucker um Faktor 3 bis 5
- High-Speed-3D-Drucker Anker Make M5 im Test
- Gasuhr smart per Sensor auslesen
- Lava-Lampe für die Wand aus LED-Streifen und IKEA-Rahmen
- DIY-Schraubstock hält jedes Werkstück
- Übersicht: Software Defined Radio
- E-Ink-Display fürs Smart Home

Inhaltsverzeichnis

- 8 Schneller 3D-drucken
- 36 Lavalampe
- 42 Smarthome
- 72 Know-how
- 20 Smarter Gaszähler
- 3 Editorial
- 6 Leserforum, Comic
- 8 Test: 3D-Drucker AnkerMake M5
- 10 Werkstatt: 3D-Drucker-Tuning, Teil 3: Schneller drucken mit Klipper
- 18 Maker Faire: Jetzt noch für Hannover anmelden
- 20 Projekt: Smarter Gaszähler mit Smarthome-Integration
- 27 In eigener Sache: Exklusive Online-Artikel für Make-Abonnenten
- 28 Test: Agon Light – der schnellste 8-Bit-Computer der Welt
- 36 Projekt: Der LavaFrame
- 42 Projekt: Sauerteig aus dem IoT-Einmachglas
- 48 Projekt: E-Ink-Display fürs Smarthome
- 54 Community-Projekt: THE 100: Der schnellste 3D-gedruckte Drucker der Welt
- 56 Community-Projekt: Ikea-Hack: Hochbett zu Hochbeet
- 58 Projekt: Der X-Wing zum Anbeißen – ein Geburtstagstraum für Star-Wars-Fans



- 60 Projekt: KI für die Modelleisenbahn, Teil 1
- ~~66 Projekt: Stylus-Timer für Plattenspielnadeln~~
- 72 Report: Software Defined Radio (SDR) – ein Überblick
- 78 Workshop: Pybricks: Python steuert Lego-Roboter
- 84 Tipps & Tricks
- 88 Workshop: Mikrocontroller-Projekte simulieren mit Wokwi
- 94 Workshop: Adafruit GFX Library, Teil 2: Bitmaps erstellen und animieren
- 100 Reingeschaut: Glasfaseranschluss
- 102 Werkstatt: Fraktaler Schraubstock aus dem 3D-Drucker
- 108 Test: Hightech-Messgerät für große Flächen
- 110 Kurzvorstellungen: Mikrocontroller-Boards, Mini-USB-Tastatur, Balkonkraftwerk-Buch, E-Ink-Display mit NFC, 3D-Drucker
- 114 Impressum/Nachgefragt