

Im nächsten Heft

Die Make-Ausgabe 1/19 erscheint am 21. Februar 2019

Marktübersicht: Umweltsensoren

Sensoren liefern Messwerte für Ihre Mikrocontroller-Anwendung. Dank praktischer Breakout-Boards im Bereich von wenigen bis zu einhundert Euro ist der Einsatz auch kleiner SMD-Sensoren problemlos. Wir konzentrieren uns auf Boards mit Umweltsensoren für Luftgüte, Wind, PH-Wert, Gammastrahlung und mehr: Was gibt es, wo sind die Leistungsgrenzen und wie werden sie eingesetzt?



PaxCounter – der DIY-Personenzähler

Wie lang ist die Schlange in der Mensa? Passen noch Leute in den Bus? Kommerzielle Systeme fürs Personenzählen sind teuer und aufwendig – wir bauen aus günstiger Hardware einen eigenen Personenzähler, der clever die Abstrahlungen von Handys nutzt und die Zahlen per LoRaWAN überträgt.



Universeller Fernsteuer-Antrieb

Bei der sogenannten Schubvektorsteuerung sorgt ein schwenkbares Strahltriebwerk gleichzeitig für Vortrieb und Lenkung einer Rakete oder eines Flugzeugs. Wir haben das Prinzip miniaturisiert und aus einem Motor samt Luftschraube einen universellen ferngesteuerten Lenk-Antriebs-Aufsatz für Modellfahrzeuge, Boote und Flugmodelle gebaut.

Wir behalten uns Änderungen des Inhalts der kommenden Make-Ausgabe vor. Was auf dieser Seite steht, zeigt den aktuellen Planungsstand, mehr als zwei Monate vor Druckschluss der kommenden Ausgabe. Wenn uns bis dahin ein Thema spannender und dringender erscheint, werfen wir unsere Pläne schon mal um – auch wenn wir nicht vorhaben, das häufiger zu tun.

Gesucht: Lieblingswerkzeuge



Die *Lieblingswerkzeuge* sind seit der ersten Ausgabe der *c't Hardware Hacks*, der Vorgängerin von Make, eine feste Rubrik – und dazu eine der beliebtesten. Deshalb suchen wir laufend weitere Lieblingswerkzeuge fürs Heft. Ob altgedient oder neu gekauft oder gar selbst gebaut – schicken Sie uns einfach eine Mail mit Ihrem Favoriten an mail@make-magazin.de