

ALLNET Brick'R'knowledge Buch

>>> Zum Shop-Artikel

**Mit Brick'R'knowledge
von der Röhre bis zum
Mikrocontroller**



Burkhard Kainka & Jörg Schreiber

Verlag  **ALLNET**

EAN CODE



Der Erfinder von Brick'R'knowledge über dieses Buch:

Brick'R'knowledge ermöglicht es auf einfache Weise mit kleinen modularen Bau-steinen elektronisches Wissen weiterzugeben und Experimente durchzuführen. In diesem Buch wird das noch erweitert, indem eigene Bausteine entwickelt werden, um bestimmte Funktionalitäten realisieren zu können. Hierzu wurde der Begriff "brickifizieren" eingeführt.

Durch Hinzufügen weniger neuer Elemente kann bereits eine Vielzahl zusätzlicher Experimente durchgeführt werden. Man packt das Wissen dabei in kleine Contai-ner. Durch das Entwerfen neuer Bricks lässt sich der korrekte Umgang mit elektro-nischen Bauteilen schnell und einfach realisieren, ohne dass, wie sonst üblich, die ganze Schaltung aufwendig zusammengelötet werden muss.

So kommt man vom einfachen Messinstrument bis zu Anwendungen mit Prozessoren, die das entwickelte System steuern. Auch die Röhrentechnik kommt in diesem Buch nicht zu kurz. Sie wird heute nicht nur bei nostalgischen Röhrenverstärkern verwendet, sondern auch im industriellen Einsatz, wenn es um Leistung geht.

Röhren sind bei Funkamateuren in Endstufen sehr beliebt. In diesem Buch werden Röhren verwendet, die mit ungefährlicher Batteriespannung betrieben werden und damit hervorragend ins Brick-System passen. Gerade Röhrenschaltungen lassen sich mit den Bricks besonders einfach nachbauen, verstehen und modifizieren.

Alles in allem ein gelungenes Werk, das für viele Elektronik-Interessierte eine große und interessante Schaltungssammlung bietet, aber auch viele Experimente, die zum tieferen Verständnis der Technik geeignet sind.



Art.-Nr.: 127279
Herst.-Nr.: ALL-BRICK-0500

Zubehör

Art.-Nr.	Name
118627	ALLNET Brick'R'knowledge Netzteiladapter 9V 1A Sicherung und Masse