

Mignon Game Kit

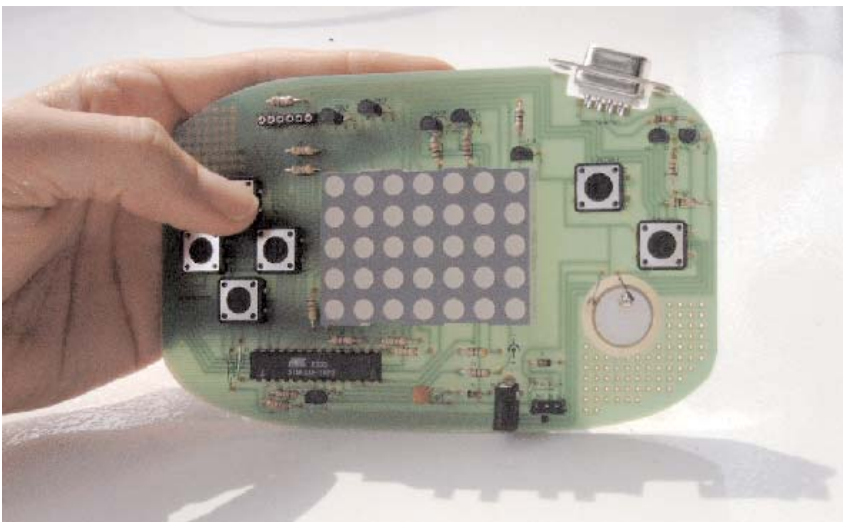
Bausatz, Köln 2004

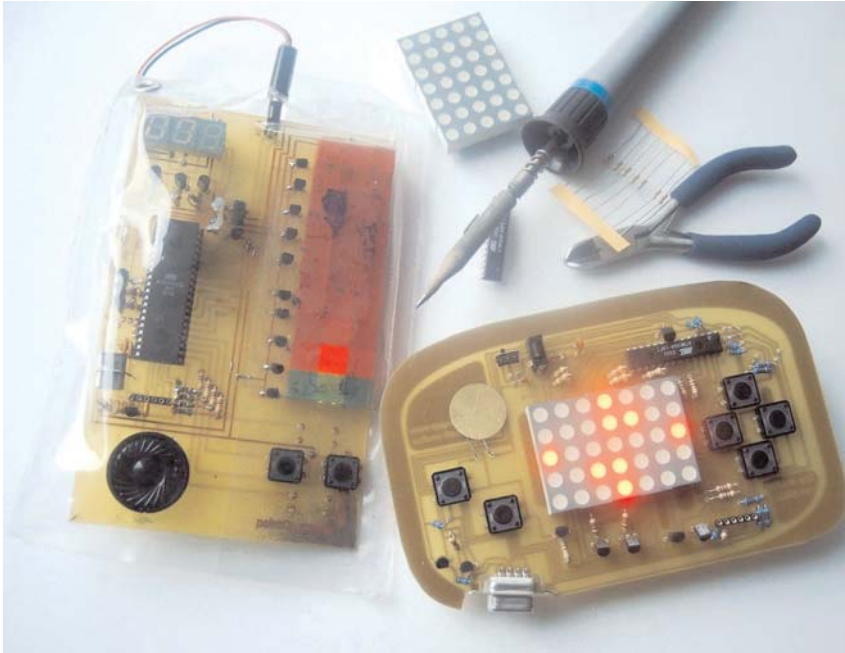
Inhalt:

- 1 Platine
- 1 Dot Matrix LED-Display
- 1 Mikrokontroller
- 6 Taster
- 1 Lautsprecher
- 7 Transistoren
- 1 Spannungsregler
- 2 Dioden
- 1 Kondensator
- 1 Schalter
- 18 Widerstände
- 1 SUB-D Buchse
- 1 SUB-D Kabel
- 1 Batteriehalterung
- Teflonstreifen
- PVC-Folie

Das „Mignon Game Kit“ kann über www.olafval.de/mignon im Internet bestellt werden.

„Mignon Game Kit“ ist ein Bausatz, aus dem ein minimalistischer „Gameboy“ zusammgebaut, selbst gestaltet und individuell programmiert werden kann. Workshops und Anleitungen aus dem Internet ermöglichen Fortgeschrittenen, eigene Computerspiele zu erfinden und zu programmieren. Die „do it yourself-Konsole“ „Mignon Game Ki“ bietet somit neben der Möglichkeit zu ersten Experimenten mit Mikroelektronik eine Plattform für eigene Computerspiele. Im Gegensatz zu herkömmlichen Gameboys entwickelt sich durch die eigenständige Herstellung sowie die individuelle Gestaltung und Programmierung eine Beziehung des Benutzers zu seinem Gerät.





Gameboy Werkstatt

Workshop, Köln 2003

PaintOn Games
GameBlox
Mignon Game Kit

Computer zur Präsentation der Software GameBlox und zum Programmieren des Mignon Game Kits

An Basteltischen können einfache elektronische Spiele gestaltet werden und fordern dazu auf, Computerspiele nicht nur zu konsumieren, sondern selbst Hand anzulegen. Während kleinere Kinder mit den „PaintOn Games“ oder den „GameBlox“ nach dem Lego-Prinzip Spiele zusammenstecken und bemalen, können Kinder ab zehn, Jugendliche und Erwachsene unter Anleitung das „Mignon Game Kit“ zusammenlöten und programmieren. Abgesehen davon kann mit preiswerten Bauteilen wie Leuchtdioden experimentiert werden.

Im Rahmen des Workshops kostet ein Mignon-Bausatz 20 Euro. Es hat sich bewährt, dass der Veranstalter ca. die Hälfte des Betrags übernimmt, um die Beteiligung für alle erschwinglich zu machen.

Da ein Workshopleiter ca. vier Teilnehmer betreuen kann empfiehlt es sich, je nach Umfang der Veranstaltung, die „Gameboy-Werkstatt“ mit zusätzlichen Betreuern zu buchen.

Das „Game Kit“ lässt sich an einem Tag zusammenbauen. Mehrtägige Workshops eröffnen die Möglichkeit, besonders im Bereich der Programmierung tiefer in die Materie einzusteigen.

