

# stud. Arbeit: Give-away

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

<b>stud. Arbeit: Give-away</b> .....	<b>2</b>
--------------------------------------	----------

# stud. Arbeit: Give-away

Aktuell nutzen wir bei MR als Give-away eine Variante der <http://blinkenrocket.de/>.



Bei der bisherigen Variante gibt es aber

Überarbeitungsbedarf:

- Die bisherige Version nutzt zur Datenübertragung vom [Editor](#) zur Rocket einen „Kopfhörer Eingang“ (Klinke). Diesen Anschluss haben die meisten neuen Mobiltelefone nicht mehr.
- Inzwischen ist die verwendete 8x8 LED Matrix nur schwer für Hochschulen zu beschaffen (= mit ausgewiesene Mehrwertsteuer).
- Der verwendete ATmega328

Weitere Varianten:

- „aktive“ Platinen, wie sie unter [Blinky Parts](#), [The electronic Goldmine](#) oder [Chaney Electronics](#) zu finden ist

\* „Technik“ Lineal auf Basis einer Platine (vgl. [Visitenkarte](#), [Digikey / nvidia Lineal](#), [Adafruit Lineal](#), [KITspace Lineal](#)) mit Mehrwert (z.B. [Durchgangstester](#), [Spannungsprüfer](#), o.ä.),

- Standalone „Leuchte“ (z.B. [artistic PCBs](#), [Converter svg2shenzhen](#), [Grinsekatz](#), [Squid](#), [PCB Projects with awesome artwork](#), oder Ähnlich zu [Light Painting](#))
- Platine als Wearable mit USB oder Wifi Anbindung (z.B. [Armband aus FlexPCB](#), Wifi-Basis [ESP](#))

From:  
<https://wiki.mexle.org/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.mexle.org/studentische\\_arbeiten/give-away\\_seite?rev=1737071579](https://wiki.mexle.org/studentische_arbeiten/give-away_seite?rev=1737071579)

Last update: **2025/01/17 00:52**



