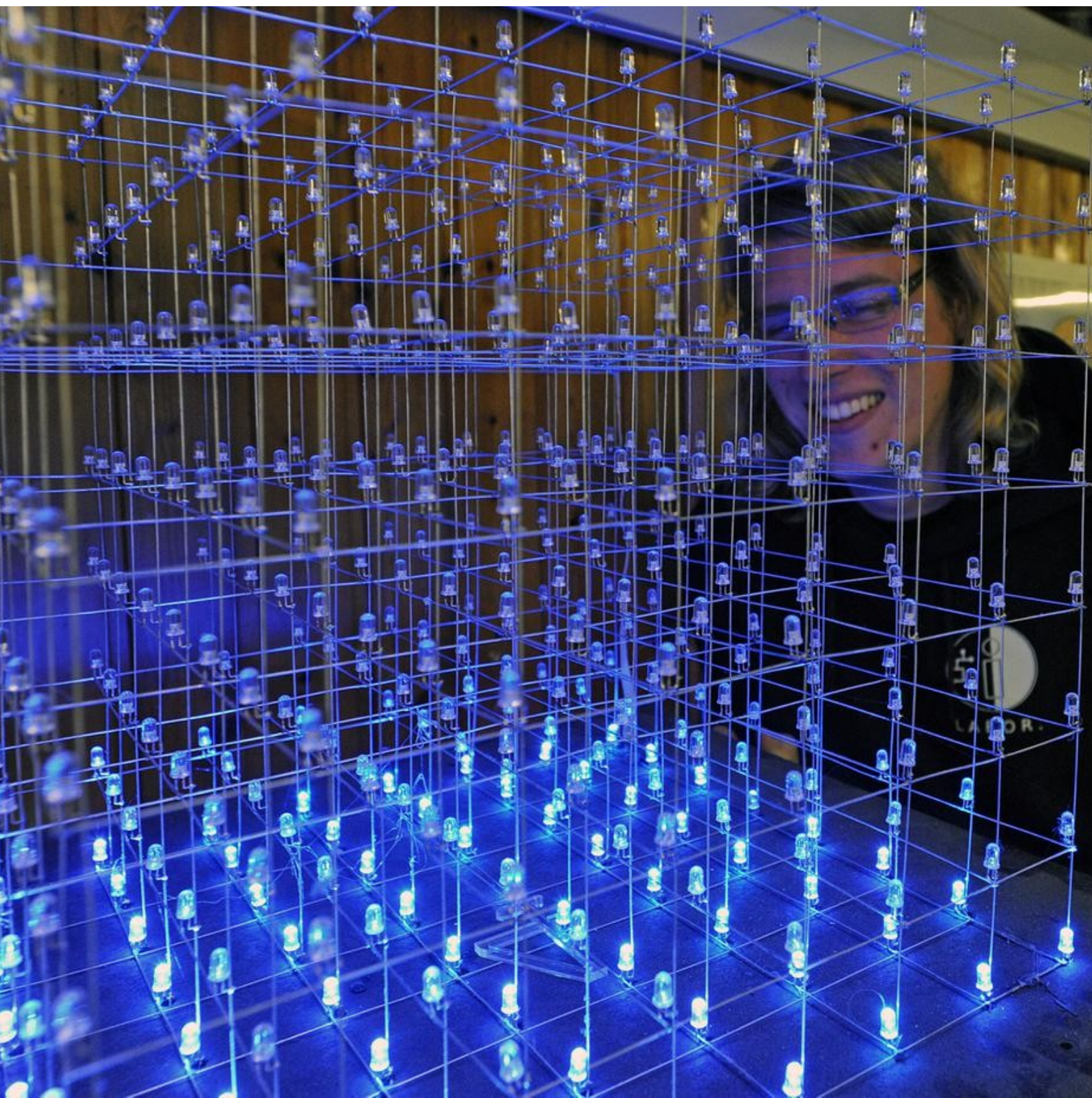


Einladung



das Labor

Wer sind wir?

Das Labor ist ein gemeinnütziger Hackerspace in Bochum, der sich mit

IT-Sicherheit, Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau

beschäftigt. Unsere Mitglieder sind aus allen Altersgruppen, jedoch überwiegend Studenten. Wir finanzieren uns durch Mitgliedsbeiträge, Spenden und Mateverkauf.

In unseren Räumen haben wir eine sehr gut ausgestattete Elektronikwerkstatt mit Ätzraum, einen Vortragsraum für 25 Personen, einen Aufenthaltsraum mit Küche und einen Werkzeugkeller mit CNC-Fräse und Drehbank.

Warum das Ganze?

Wir sind Bastler und Programmierer. Wir suchen die Herausforderung, sind wissbegierig und haben Spaß, uns mit zukunftsweisender Technologie kreativ und kritisch auseinanderzusetzen.

Lernen, Erfinden und Forschen ist ein wichtiger Teil unseres Lebens, aber viele Dinge lassen sich nur gemeinsam im Team praktisch umsetzen. Der Austausch und die Zusammenarbeit mit anderen Interessierten ist daher für uns sehr wichtig. Deshalb wurde das Labor im Jahre 2005 von Studenten der IT-Sicherheit gegründet und wird seitdem kontinuierlich weitergeführt.

Wo findet man uns ?

Vor Ort: LABOR e.V., Alleestr. 50, 44793 Bochum

Email: vorstand@das-labor.org

Webseite: <https://www.das-labor.org/>

Bilder: <https://www.flickr.com/groups/daslabor>

Wir freuen uns auf ein Kennenlernen!

Was machen wir?



PANOPTICON

libre, cross platform
disassembler for
reverse engineering



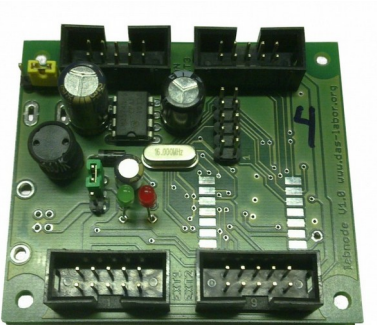
COREBOOT

firmware platform
for fast and secure
boot



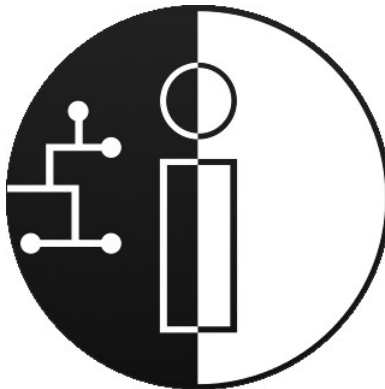
CO₂-LASER

Coherent G50 mit
eigener Optik, Mechanik
und Steuersoftware

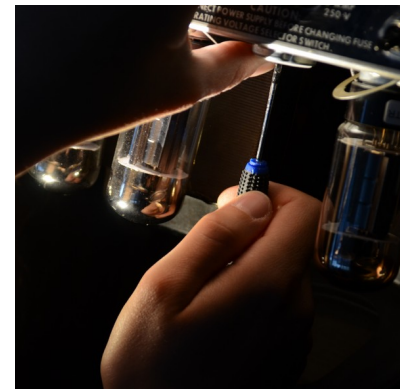


AUTOMATISIERUNG

CAN-Bus-Steuerung der
Beleuchtung und
Stromversorgung

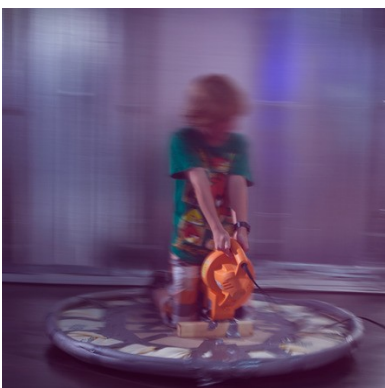


das labor



REPAIR-CAFE

Hilfe zur Reparatur von
beschädigten Geräten
oder Kleidung



OUTREACH

IdeenPark Essen 2012
Detroit-Projekt Bochum 2014
Kinderlötén seit 2008



BORG-VENTILATOR

rotierender Bildschirm
mit 4 Flügeln, 244 SMD
RGB LEDs, Xilinx FPGA



UND MEHR

3D-Druck, Wetterballon,
User-Treffen, Vorträge,
Stromtankstelle, ...

„**Untersuche** das,
was dich am meisten interessiert,
auf möglichst **undiszipliniert**e,
respektlose
und **originell**e Weise.“

Richard Feynman
1918-1988