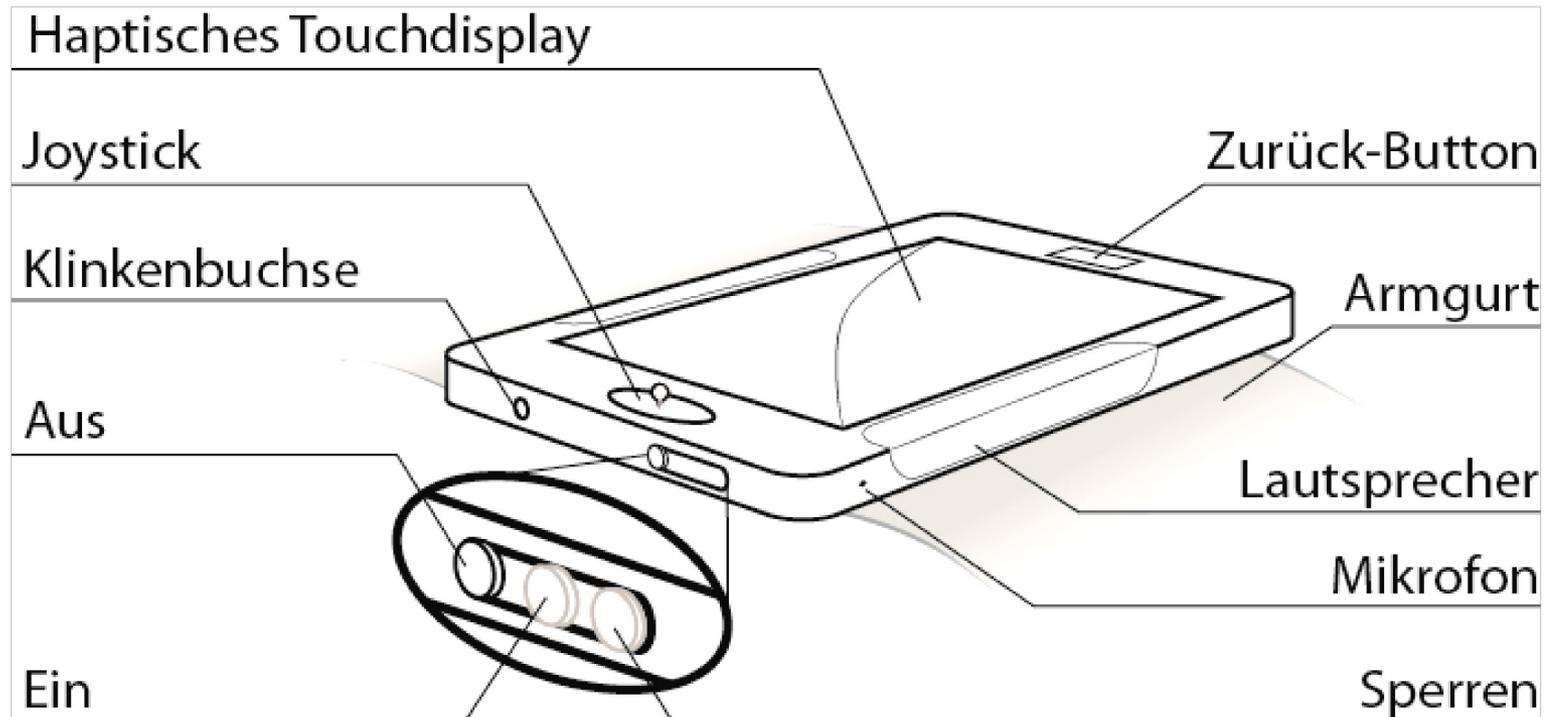


# HCI Lab Siegen



# PROJEKTE

# Haptic Helper: Interaktionskonzept für Sehbehinderte



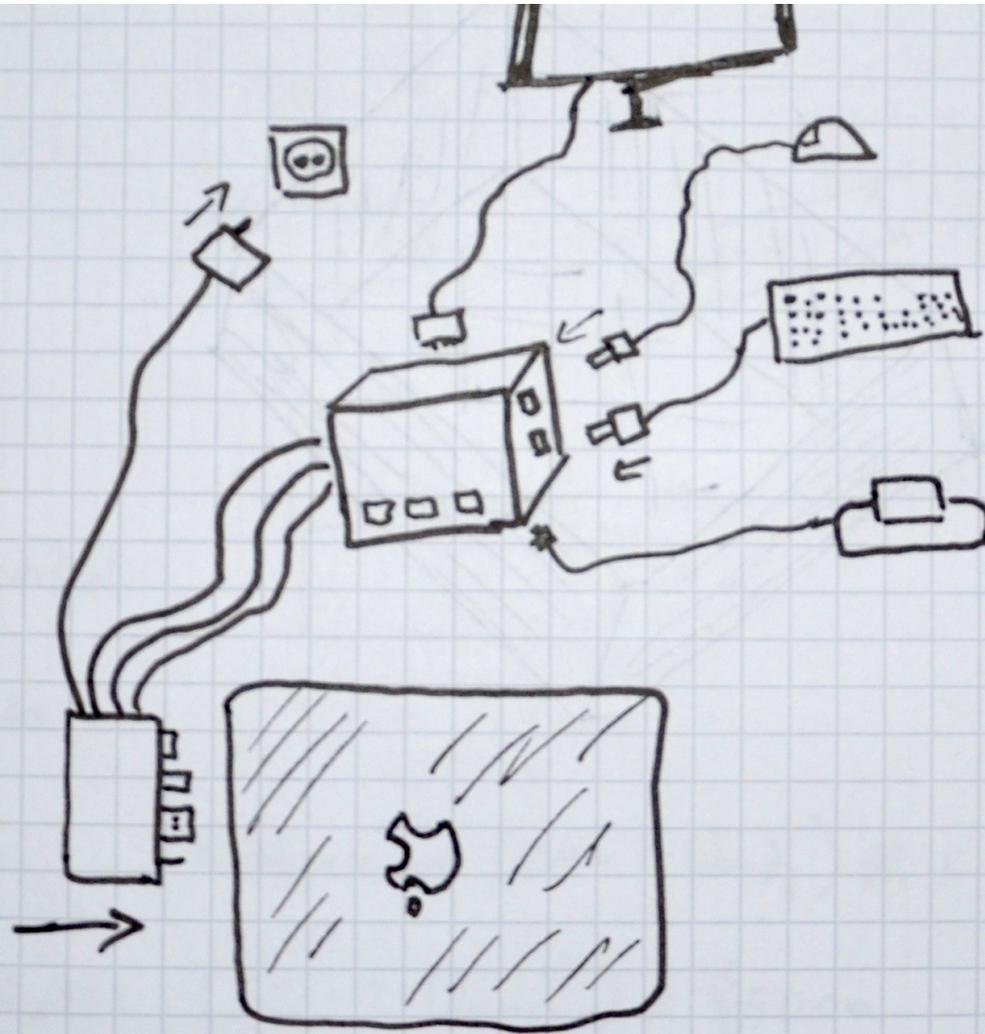
# Haptic Helper: Interaktionskonzept für Sehbehinderte



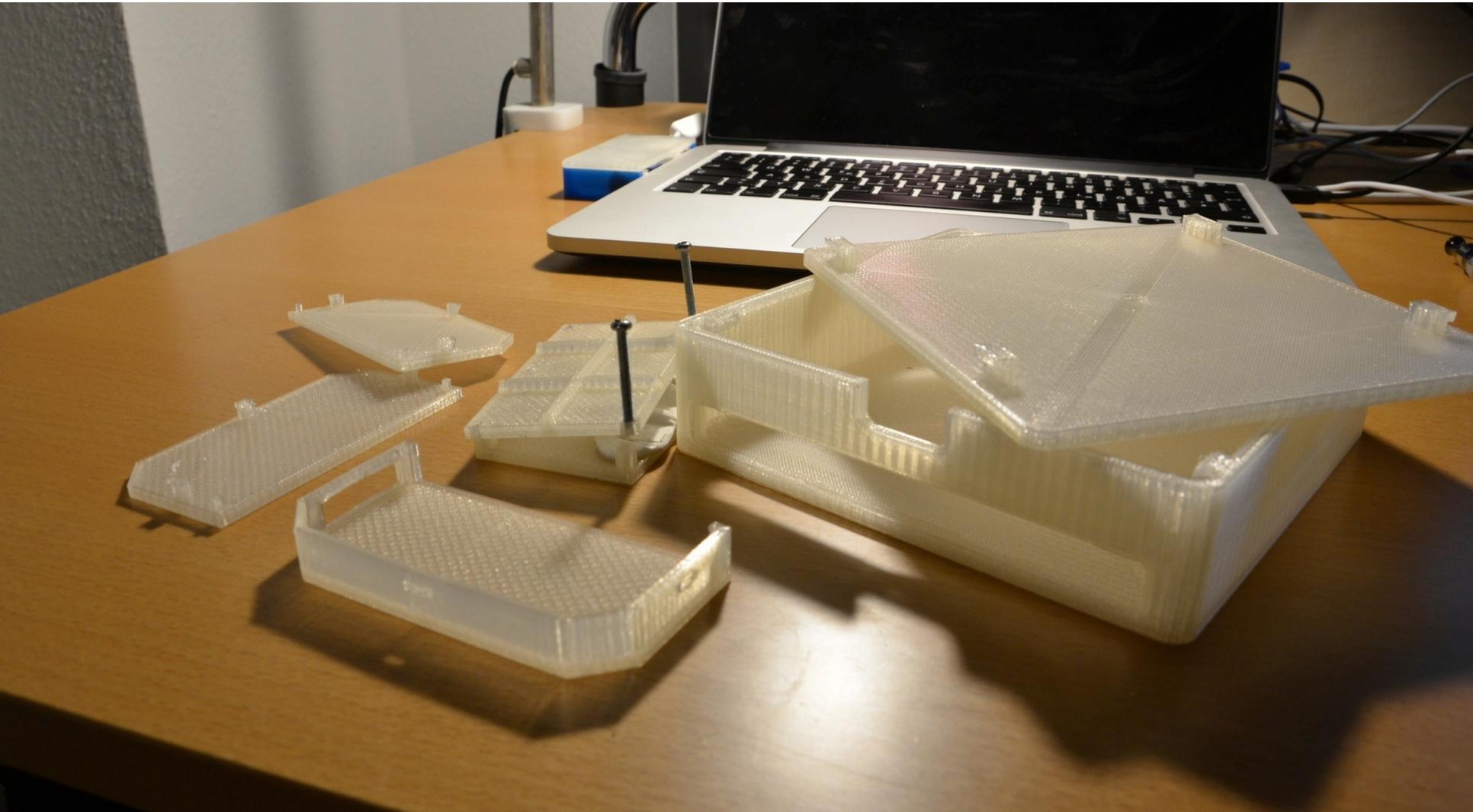
# Hackdock: Gegen Kabelsalat



# Hackdock: Gegen Kabelsalat



# Hackdock: Gegen Kabelsalat



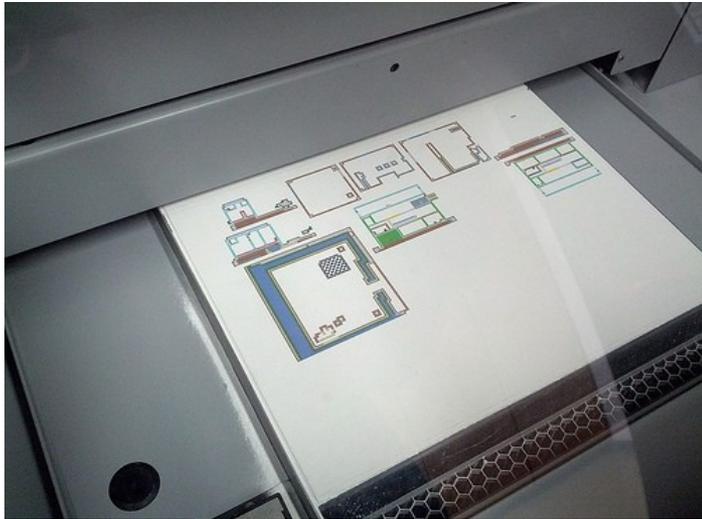
# Hackdock: Gegen Kabelsalat



# Spielerische 3D Konstruktion für Kinder?



# Spielerische 3D Konstruktion für Kinder?



# Spielerische 3D Konstruktion



# INFRASTRUKTUR



# Software & Usability

- Aufnahmegeräte und Kameras für User Research Projekte
- Prototyping Unterstützung (statische und interaktive Mock-ups)
- Mobiles Usability Labor für ex-post Usability Untersuchungen
- Living Lab für Evaluationen im Home Bereich

# Elektrotechnik

- Ausstattung zum Prototyping von Elektronik und Microcontrollern
- Grundausrüstung für Arduino Entwicklung
- Messgeräte
- Lötstation & Absaugung

# Hardware Entwicklung

- 3D Konstruktionssoftware (Solid Works und Inventor)
- 2x Makerbot 3D Drucker für Kunststoff
- 1x Zprinter 650 „Sandstein“-Drucker
- Säge
- Standbohrmaschine
- Kleinwerkzeug (Dremel, Messwerkzeug, Schraubendreher, Schraubenschlüssel, Feilen, Sandpapier, ...)

# Open Lab

HCI Lab steht Studenten und  
Mitarbeitern nach Absprache  
offen!

<http://hcilab.wineme.fb5.uni-siegen.de/>

