

Der RealRaum - Hackerspace in Graz

Bernhard Tittelbach

5. Mai 2009



Was und Wofür ist der Realraum ?



Nur ein Raum ?

- „Real-Life“ Raum mit Zielen
- Infrastruktur bereitstellen
- Raum zum Zusammensitzen und Quatschen
- Werkzeug und Arbeitsflächen zum Basteln
- zur Freude am Basteln
- Spaß !!!!!



Nur ein Raum ?

- „Real-Life“ Raum mit Zielen
- Infrastruktur bereitstellen
- Raum zum Zusammensitzen und Quatschen
- Werkzeug und Arbeitsflächen zum Basteln
- zur Freude am Basteln
- Spaß !!!!



Wer macht sowas ?



Wer macht sowas ?

- Wir
- Verein wirdorange.org

Auszug aus den Vereins-Statuten

Technik, Liebe und die Hochhaltung der
österreichischen Kaffeekultur

Gruppe von

- Technikbegeisterten
- Bastlern
- Besserwissern ; ->
- hilfreichen Menschen
- Geeks
- Linux-verwendern



Wer macht sowas ?

- Wir
- Verein wirdorange.org

Auszug aus den Vereins-Statuten

Technik, Liebe und die Hochhaltung der österreichischen Kaffeekultur

Gruppe von

- Technikbegeisterten
- Bastlern
- Besserwissern ; ->
- hilfreichen Menschen
- Geeks
- Linux-verwendern



Wer macht sowas ?

- Wir
- Verein wirdorange.org

Auszug aus den Vereins-Statuten

Technik, Liebe und die Hochhaltung der österreichischen Kaffee- und Tee-kultur

Gruppe von

- Technikbegeisterten
- Bastlern
- Besserwissern ; ->
- hilfreichen Menschen
- Geeks
- Linux-verwendern



Wer macht sowas ?

- Wir
- Verein wirdorange.org

Auszug aus den Vereins-Statuten

Technik, Liebe und die Hochhaltung der österreichischen Kaffee- und Tee-kultur

Gruppe von

- Technikbegeisterten
- Bastlern
- Besserwissern ; ->
- hilfreichen Menschen
- Geeks
- Linux-verwendern



Was bieten wir denn so ?



Infrastruktur ? Konkret ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Raum + WC + Heizung (diesmal wirklich)
- Vortragsraum im ESC



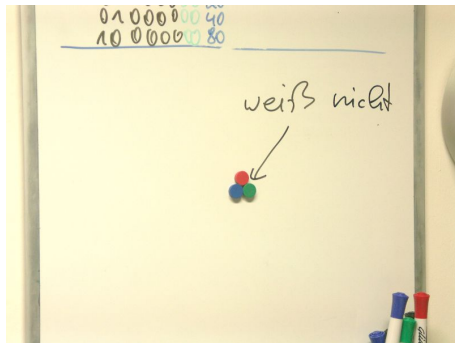
Infrastruktur ? Konkret ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Raum + WC + Heizung (diesmal)
- Vortragsraum im ESC
- Tische, Sessel & Couch
- Widescreen Beamer (1280x800)
- Whiteboard zum malen
- Internet & ein Wiki
- Tee
- Bier
- Radio
- Logo (—)
- Werkze
- Bohrer
- Stichsä
- Dremel
- Red Emergency Button



Infrastruktur ? Konkret ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Raum + WC + Heizung (diesmal wirklich)
- Vortragsraum im ESC
- Tische, Sessel & Couch
- Widescreen Beamer (1280x800)
- Whiteboard zum malen
- Internet & ein Wiki
- Tee
- Bier
- Radio
- Logo (+ Frau)
- Werkzeugkoffer
- Bohrer
- Stichsäge
- Dremel
- Red Emergency Button



Infrastruktur ? Konkret ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Raum + V
- Vortragsra
- Tische, Se
- Widescree
- Whiteboar
- Internet &
- Tee
- Bier
- Radio
- Logo (+ Frau)
- Werkzeugkoffer
- Bohrer
- Stichsäge
- Dremel
- Red Emergency Button



Infrastruktur ? Konkret ohne Anspruch auf Vollständigkeit

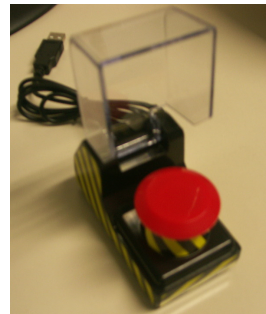
- Raum + V
- Vortragsra
- Tische, Se
- Widescree
- Whiteboar
- Internet &
- Tee
- Bier
- Radio
- Logo (+ Frau)
- Werkzeugkoffer
- Bohrer
- Stichsäge
- Dremel
- Red Emergency Button



Infrastruktur ? Konkret ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Raum + WC + Heizung (diesmal wirklich)

- V
- T
- W
- W
- In
- Te
- Bi
- Ra
- Lo
- W
- Bohrer



- Stichsäge
- Dremel
- Red Emergency Button

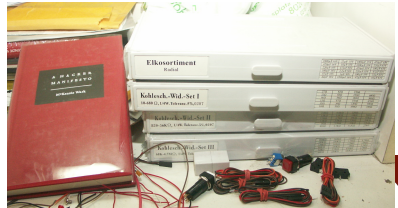
Infrastruktur ? ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Elektroniklabortisch
- Kabel
- Breadboards
- Elektronikbauteile
- Lötkolben, Oszilloskope,
- USRP Board
- 13++ Cisco Switches
- Rohmaterial
- Duct-Tape und Doppelklebeband



Infrastruktur ? ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Elektroniklabortisch
- Kabel
- Breadboards
- Elektronikbauteile
- Lötkolben, Oszilloskope,
- USRP Board
- 13++ Cisco Switches
- Rohmaterial
- Duct-Tape und Doppelklebeband



Infrastruktur ? ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Elektroniklabortisch
- Kabel
- Breadboards
- Elektronikbauteile
- Lötkolben, Oszilloskope,
- USRP Board
- 13++ Cisco Switches
- Rohmaterial
 - Telefone
 - Drucker
 - Laptops
 - ...
- Duct-Tape und Doppelklebeband



Infrastruktur ? ohne Anspruch auf Vollständigkeit

- Elektroniklabortisch
- Kabel
- Breadboards
- Elektronikbauteile
- Lötkolben, Oszilloskope
- USRP Board
- 13++ Cisco Switches
- Rohmaterial



- Duct-Tape und Doppelklebeband

Wie funktioniert das ?



die eigentliche Organisation

- Verein (offiziell und mit Stempel vom Staat)
- gemieteter Raum
im Erdgeschoß des ESC, Jakomistraße 16
- monatlicher Mitgliedsbeitrag (25 €, Schüler: 15 €)
- Höhe indirekt proportional zur Anzahl Mitglieder
- derzeit 13 zahlende Mitglieder + assoziierte Personen



die eigentliche Organisation

- Verein (offiziell und mit Stempel vom Staat)
- gemieteter Raum
im Erdgeschoß des ESC, Jakomistraße 16
- monatlicher Mitgliedsbeitrag (25 €, Schüler: 15 €)
- Höhe indirekt proportional zur Anzahl Mitglieder
- derzeit 13 zahlende Mitglieder + assoziierte Personen



(un)regelmäßige Dauerbrenner

aka: Was tun wir auch wenn wir sonst gerade kreativ "idle" sind

- monatlicher Vortrag oder Workshop
- monatliches Sozialtreffen
- Spieleabend
- Workshops



Was tun wir wenn wir kreativ sind ?



Programmieren

aka: was Leute im/aus dem Realraum verbrochen haben

- OpenVPN Konkurrenz machen (anytun.org)
- Coole Webapps schreiben (orwell.at)
- GRML Release Partys veranstalten (grml.org)



Mit Feuer spielen



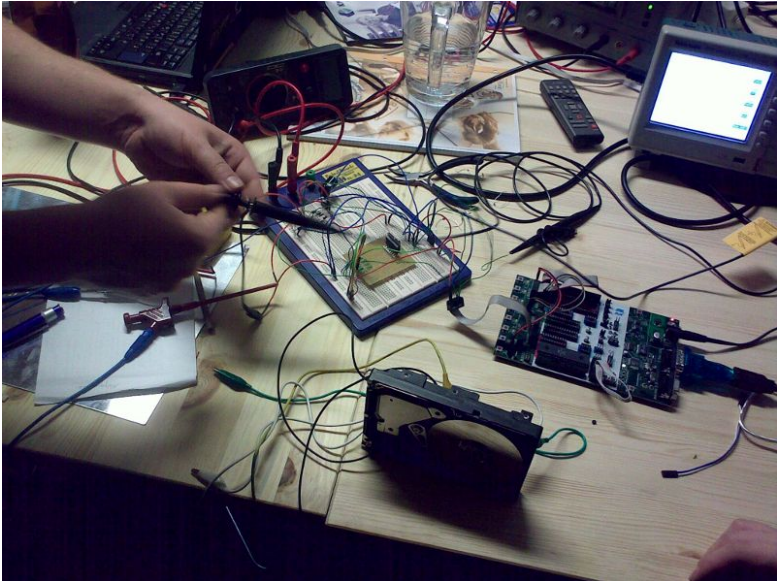
Mit Essen spielen



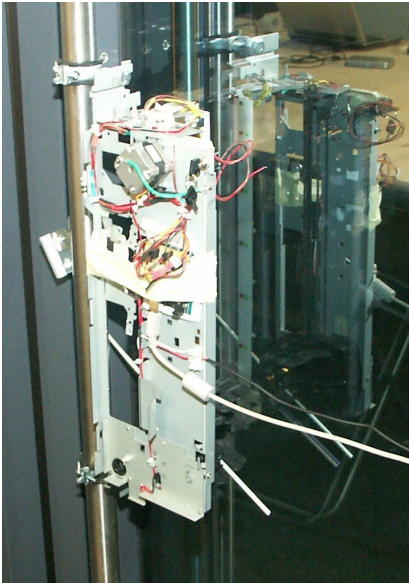
Mit dem Spektrum spielen



Mikrocontroller programmieren



Türschließenanlagen aus Tintenstrahldruckern basteln



Sich mit Ledschlangen künstlerisch betätigen



zu Hacker Camps fahren



Und Sonst ?

- Nette Leute treffen
- Erdgeschoß des ESC
- Abhängen, Tratschen (, Bier trinken)
- Jakoministraße 16

Schau Vorbei !



Und Sonst ?

- Nette Leute treffen
- Erdgeschoß des ESC
- Abhängen, Tratschen (, Wein trinken)
- Jakoministraße 16

Schau Vorbei !



Und Sonst ?

- Nette Leute treffen
- Erdgeschoß des ESC
- Abhängen, Tratschen (, Whisky trinken)
- Jakoministraße 16

Schau Vorbei !



Und Sonst ?

- Nette Leute treffen
- Erdgeschoß des ESC
- Abhängen, Tratschen (, Kaffee trinken)
- Jakoministraße 16

Schau Vorbei !



Und Sonst ?

- Nette Leute treffen
- Erdgeschoß des ESC
- Abhängen, Tratschen (, Tee trinken)
- Jakoministraße 16

Schau Vorbei !

