

ÜBER UNS

Konsumgewohnheiten vs. Rabattpunkte

Alle Menschen verschenken ihre Privatsphäre für ein paar Merchandising-Artikel? Keiner versteht, dass Du nicht Deine Konsumgewohnheiten für ein paar Rabattpunkte offenlegen möchtest? Keiner denkt darüber nach, was man mit einer zentralen Fingerabdruckdatenbank aller EU-Bürger alles falsch machen kann? Keinen interessiert es, dass jeder Informationsseitenabruf und -kontakt bald jahrelang gespeichert wird? Denkst DU! Wir sollten uns darüber unterhalten!

Darüber, und auch über Fragen wie "Kann das Konzept der 'Kulturfltrate' überhaupt funktionieren oder stirbt die kulturelle Vielfalt dann gleich mit?", "Was bringen RFID- Erfassungsgeräte an Fußgängerampeln?", "Wie können offene Bürgernetze als Alternative zum Internet gestaltet werden?" oder auch "Kann man mit einem Trusted Platform Module auch was Sinnvolles anfangen?"

ÜBER UNS

Wer bastelt hat Recht

Das LABOR ist ein Ort, an dem in erster Linie gemacht und gedacht wird: Wir benutzen und entwickeln freie Software; wir löten, ätzen und programmieren Mikrocontrollerschaltungen; basteln Antennen; denken uns praktikable Lösungen für einen gesellschaftlichen Umgang mit vorhandener oder sich entwickelnder Technik aus - wir haben den Anspruch mit Technologie Neues und Sinnvolles zu gestalten.

Das LABOR ist dynamisch, seine Strukturen nicht fest. Was in und mit ihm passiert, hängt auch von Dir ab. Du willst etwas verändern oder verbessern? Technik ausprobieren oder über deren Einsatzmöglichkeiten lernen? - Oder einfach nur Leute kennenlernen, die das auch tun? - Dann komm' vorbei und mach mit - das LABOR entwickelt sich mit Dir!

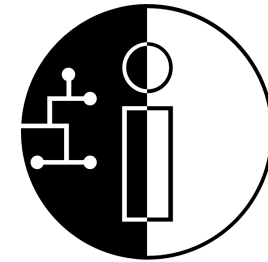
Lerne die Regeln, damit du weißt, wie man sie bricht

Wichtiger als Hardware und Equipment sind Menschen, die wissen, wie das alles funktioniert. Im Labor gibt es Vorträge, Workshops und Diskussionen zu den unterschiedlichsten Technologien. Wenn keine Veranstaltung stattfindet, bastelt man - zusammen oder alleine. Aber immer tauscht man sein Wissen: Denn alles, was Dir zeigt, wie die Welt funktioniert, hat hier seinen Platz.

Nächster Termin für Hereingucker

Komm doch einfach zu einem unserer Open Meetings vorbei! Am besten nächsten Mittwoch abends so ab 19.30 Uhr.

LABOR



Programm Juli 2006

Jetzt! Schnell! Terminkalender aufschlagen!
In der Hand hältst du den
Veranstaltungskalender des LABORs. Du
solltest besser mal reinschauen, Dir einen
Stift schnappen und Dir vormerken, wann
DU vorbeischaust!

WOOT?

Das LABOR ist Dein Raum in Bochums Innenstadt, in dem Platz ist für Dinge, die Du zu Hause nicht tun kannst. Hier triffst Du andere Leute, die mit Technik kreativ, konstruktiv und kritisch umgehen. Hier ist Deine Infrastruktur, Dein WLAN, Dein Lötkolben, Deine Bastelecke.

Du kannst Vorträge hören, an Workshops teilnehmen, oder selber welche veranstalten. Join us!



```
openMosix #5 is at IP address 192.168.1.5
openMosix #6 is at IP address 127.0.0.1
openMosix #7 is at IP address 192.168.1.7
openMosix #8 is at IP address 192.168.1.8
openMosix: guest-processes now accepted again.
Unable to handle kernel NULL pointer dereference at virtual address 00000000
printing eip:
00000000
#ps: 00000000
Ops: 0000
CPU: 8
EIP: 0010:00000000 Not tainted
EFLAGS: 00010206
eax: c8334f24 ebx: c8334f24 ecx: 00000000 edx: c8334f24
esi: 00000000 edi: 00000000 ebp: 00000001 esp: c8334f1c
ds: 0010 es: 0010 ss: 0010
Process swapper (pid: 8, stackpage=c8334000)
Stack: c813098c 00000000 00000000 00000000 00000001 00000000 00000000 00000001
c812a744 c8304a80 c812a683 00000000 00000001 c8363240 00000000 00000000
c812a44e c8363240 00000000 c835c000 00000000 c82f4d30 00000000 c810c0ec
Call Trace: [(c813098c)] [(c812a744)] [(c812a683)] [(c812a44e)] [(c810c0ec)]
[(c81053eb)] [(c8112e48)] [(c81053eb)] [(c8105402)] [(c8105402)] [(c8105402)]
Code: Bad EIP value.
```

04.07.

19:00

Chaostreff-Ruhrpott; Monatliches Treffen

05.07.

19:30

LABOR Open Meeting; im Gegensatz zum Bootstrap-Meeting, das zumindest konzeptionell eher organisatorischen Schwerpunkt hat, ist das offene Treffen einfach nur Treffen.

10.07.

19:00

Bochumer GNU/Linux User Group; Vierzehntägiges Treffen

11.07.

19:00

Microcontroller - In diesem Workshop werden wir zuerst ein minimales Microcontrollersystem mit einem Atmel AVR Controller auf einer Lochrasterplatine aufbauen, und dann in die Programmierung des Controllers mit dem AVR-gcc einsteigen.

12.07.

19:30

LABOR Open Meeting

18.07.

19:30

Antennenbauworkshop - Betreutes Basteln bei Mate und Musik: Nach einem kurzen Überblick über die zu verwendenden Materialien und einige Antennentypen darf zu Bohrer, Feile und Lötkolben gegriffen werden. Einkaufszettel und weitere Infos unter <http://wiki.das-labor.org>

19.07.

19:30

LABOR Bootstrap Meeting; Wie auch Baron Münchhausen zieht sich das LABOR Meeting an den Haaren selbst aus dem Sumpf des Chaos. Die Entwicklung eines komplexerem System aus dem simplem System ist das primäre Ziel dieser Veranstaltung.

24.07.

19:00

Bochumer GNU/Linux User Group; Vierzehntägiges Treffen

25.07.

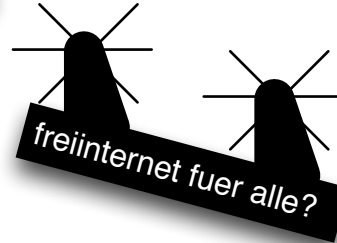
19:00

LABOR Access Control - Dieser Vortrag beschreibt den Aufbau, die Verfahren und den Stand der Implementierung des zukünftigen Labor-Zugangssystems.

26.07.

19:30

LABOR Open Meeting



Der Bochumer Freifunk ist eine nicht-kommerzielle, für jeden offene Initiative zur Installation eines öffentlich zugänglichen W-Lan-Netzes in Bochum sowie am Campus und den Studierendenwohnheimen der Ruhr-Universität. Die Vision der Freifunk-Communtiy FREIFUNK.net ist die Demokratisierung der Kommunikationsmedien und die Förderung lokaler Sozialstrukturen durch freie Internet-Netzwerke durch die Luft mittels Wireless Lan.

Zum Aufbau dieses Netzes treffen wir uns regelmäßig im Bochumer Labor. Du lernst mit vielen anderen wie man Antennen baut, Wirless am Laptop und PC einsetzt, Router einrichtet, Bionade, Mate und Afrikola trinkt oder trägt sowie sich am Bochumer Funknetz beteiligen kann mit seinem Router. Immer Montags im Labor.

Mehr Termine unter
<http://wiki.das-labor.org>

RÄTSEL

```
c3 8c 30 39 00 68 26 a4 4d 5a 90 00 03 00
00 00 04 00 00 00 ff ff 00 00 b8 00 00 00
00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 e0 00
00 00 0e 1f ba 0e 00 b4 09 cd 21 b8 01 4c
cd 21 54 68 69 73 20 70 72 6f 67 72 61 6d
20 63 61 6e 6e 6f
```

Welches Prokoll ist hier abgebildet und was wird damit uebertragen?

Die schnellste Antwort an raetsel@das-labor.org wird mit einer Club Mate beim Vortrag am 18.07. belohnt.

IMPRESSUM

<http://www.das-labor.org>

Monats-Programm LABOR, Ausgabe Nr. 7
Herausgeber: LABOR e.V., Rottstr. 31, 44793 Bochum
ViSdP/Chefredaktion: Felix Gröbert

