

## 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? Keiner 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!

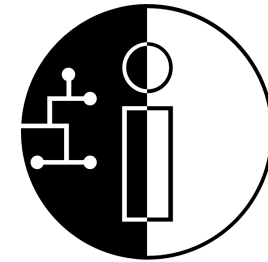
### Lerne die Regeln, damit du weißt, wie man sie bricht

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 Juni 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!



```
openPosix #5 is at IP address 192.168.1.5
openPosix #6 is at IP address 127.0.0.1
openPosix #7 is at IP address 192.168.1.7
openPosix #8 is at IP address 192.168.1.8
openPosix: guest-processes now accepted again.
Unable to handle kernel NULL pointer dereference at virtual address 00000000
printing eip:
00000000
*pde = 00000000
Oops: 0000
CPU: 0
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: 0, stackpage=c8334000)
Stack: c813098c 00000000 00000000 00000001 00000000 00000000 00000000
c812a744 c8304a80 c812a683 00000000 c8363240 ffffffff 00000000
c812a44e c8363240 00000046 c835c000 00000000 c82f4d30 00000000 c818bec
Call Trace: [<c813098c>] [<c812a744>] [<c812a683>] [<c812a44e>] [<c818bec>]
[<c81853e8>] [<c8112e48>] [<c81853e8>] [<c818548c>] [<c8185482>] [<c8185400>]
Code: Bad EIP value.
```

06.06.

19:00

**Chaostreff-Ruhrpott;** Monatliches Treffen

07.06.

19:30

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

08.06.

19:00

**Vortrag über Microcontroller und D/A A/D Wandler;** Digital-Analog-Wandler sind das Bindeglied zwischen der digitalen Microcontrollerwelt, und analogen Baugruppen, wie Sensoren, Motoren und dergleichen. Wir wollen uns anschauen, wie A/D und D/A Wandler funktionieren, und wie man sie von Microcontrollersystemen aus benutzen kann. In Zusammenhang mit dem Netzteil-Workshop wollen wir uns ausserdem anschauen, wie man ein Netzteil dann über einen Microcontroller steuern kann.

10.06.

15:00

**Ubuntu Linux Release- und Installparty;** Die Bochumer GNU/Linux User Group feiert die Veröffentlichung des neuen Ubuntu Linux Release und steht jedem der die Linux Distribution einmal ausprobieren möchte bei der Installation und Konfiguration des Systems zur Seite (bitte per E-Mail Anmelden bei mathis@bglug.de). Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Vorbeischauen, mitfeiern, zuschauen und Fragen stellen kannst du natürlich auch ohne mitgebrachten Rechner.

12.06.

19:00

**Netzteilkurs 3.Teil: Bastelabend;** In dem Vortrag werden die theoretischen Grundlagen vermittelt und im folgenden Workshop können die Teilnehmer ihr eigenes Labornetzteil basteln.

13.06.

19:00

**Bochumer GNU/Linux User Group;** Vierzehntägiges Treffen

14.06.

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 komplexeren System aus dem simplen System ist das primäre Ziel dieser Veranstaltung.

19.06.

19:00

**Netzteilkurs 4.Teil**

20.06.

19:00

**Geschichte der Videospiele;** Seit 1972 gibt es nun Pong, das erste bekannte Videospiel der Welt. Von damals bis heute haben Videospiele eine interessante Geschichte gehabt - aus den Spielhallen sind sie auf Konsolen in die Haushalte gekommen, und von dort mit der Zeit auch auf die Heimcomputer gewandert. Über den Aufstieg und Fall von Atari Commodore und Sega, und die Geschichte von Videospiele und Heimcomputern wird es bei diesem Vortrag gehen.

21.06.

19:30

**LABOR Open Meeting**

22.06.

19:30

**Weg von der Postkarte - Verschlüsselung im Alltag;** In diesem Workshop werden die Grundlagen der Verschlüsselung von E-Mails vermittelt. Ausserdem werden zuverlässige Techniken zur Verschlüsselung von Festplatten und USB-Sticks aufgezeigt.

26.06.

19:00

**Netzteilkurs 5.Teil**

27.06.

19:00

**Bochumer GNU/Linux User Group;** Vierzehntägiges Treffen

28.06.

19:30

**LABOR Bootstrap Meeting**

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

**RÄTSEL**

```
char* f(char *a, char *b) {
    while(*a++ = *b++);
    return a;
}
```

Was macht diese Funktion?

Die schnellste Antwort an raetsel@das-labor.org wird mit einer Club Mate beim Vortrag am 22.06. belohnt.

**IMPRESSUM**

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

