

Cryptoparty 2014

Daniel Schulte Hinrikus Wolf

Fachschaft I/1, RWTH Aachen

16. Januar 2014



Fachschaft I/1
Mathematik/Physik/Informatik

RWTH Aachen
www.fsmpi.rwth-aachen.de • fs@fsmpi.rwth-aachen.de

Programm

- Das Bitcoin-Netz
- „Sicheres Surfen“
- Passwortmanager
- IT-Sicherheit und Kryptographie in der Praxis

15 Minuten Pause

- Public-Key Crypto (Grundlagen)
- PGP: Mail Verschlüsselung
- Der Weg zum eigenen Zertifikat

25 Minuten Pause

- Steganographie
- OTR: Sicheres Messaging
- SE-Linux

15 Minuten Pause

- „TrueCrypt and Friends“
- Festplattenverschlüsselung mit Linux / Android
- „Unusability“

Nach den Vorträgen und in den Pausen: Keysigning / CAcert Assurance



Fachschaft I/1
Mathematik/Physik/Informatik

RWTH Aachen
www.fsmpi.rwth-aachen.de • fs@fsmpi.rwth-aachen.de

- Jeder Referent hat 15 Minuten Zeit.
- Danach wird das Mikrofon abgestellt.
- Hier vorne wird jemand mit Zetteln dem Referenten und der Technik anzeigen wie viel Zeit noch ist.
- Der Referent sieht auf seinem Bildschirm aber auch eine ablaufende Zeit.
- Anschließend ist Zeit für Fragen.



Fachschaft I/1 **Mathematik/Physik/Informatik**

RWTH Aachen
www.fsmpi.rwth-aachen.de • fs@fsmpi.rwth-aachen.de

- Die Getränke wurden von Redteam Pentesting und dem i4 gesponsert und sind damit kostenfrei.
- Bitte gebt aber alle Pfandflaschen am Ende wieder ab.
- Die Knabbereien hat die Fachschaft gesponsert und sind auch kostenfrei.
- Es wird eine Bewirtungsliste rumgehen. Auf der sollten am Ende in etwa so viele Namen stehen wie Leute anwesend sind.

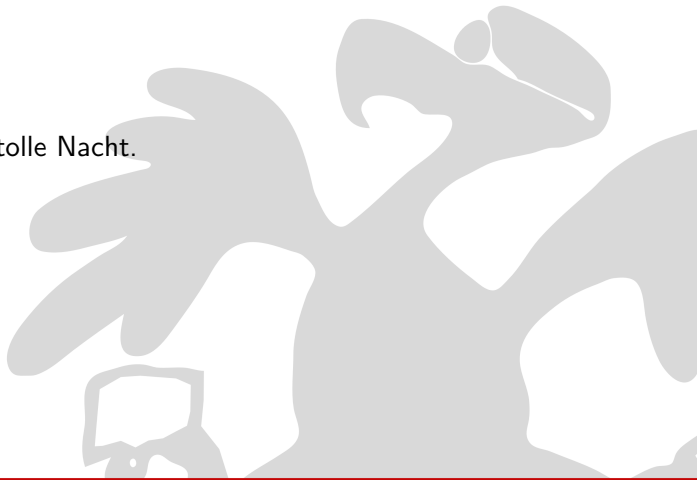


Fachschaft I/1 **Mathematik/Physik/Informatik**

RWTH Aachen
www.fsmpi.rwth-aachen.de • fs@fsmpi.rwth-aachen.de

Jetzt geht es los!

Viel Spaß und eine tolle Nacht.



Fachschaft I/1 **Mathematik/Physik/Informatik**

RWTH Aachen
www.fsmpi.rwth-aachen.de • fs@fsmpi.rwth-aachen.de