

CIP-Pool der Informatik

Julian Brost

<julian.brost@fau.de>

Department Informatik
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

6. Oktober 2014



Übersicht

- 1 Einführung
- 2 Arbeiten im CIP-Pool
- 3 Verhalten im CIP-Pool
- 4 Türschließsystem
- 5 Bei Problemen, Fragen, ...

„CIP-Pool“

Wo kommt der Name eigentlich her?

- ursprünglich: als „**C**omputer-**I**nvestitions-**P**rogramm“ gestartete Initiative von Bund und Ländern zur Finanzierung von Rechneranlagen für die Lehre
- inzwischen: allgemeine Bezeichnung für Computerräume an Universitäten

CIP-Admins

Wer sind wir eigentlich?

- Studenten
- HiWi am Department Informatik

CIP-Admins

Wer sind wir eigentlich?

- Studenten
- HiWi am Department Informatik

Zuständig für ...

- Hard- und Software in den CIP-Pools
- Türschließsystem
- Benutzersupport
- Benutzungsrichtlinien

CIP-Pools am Department Informatik

Kurz & knapp

- 8 Räume
- über 260 Rechnerarbeitsplätze
- Debian GNU/Linux & Windows 7
- 5 Drucker, davon 3 mit Scanfunktion und 1 Farbdrucker




Übersicht

- 1 Einführung
- 2 Arbeiten im CIP-Pool**
 - Login-Name und Passwort
 - Arbeitsverzeichnisse
 - E-Mail
 - Drucken
 - Remote-Login
- 3 Verhalten im CIP-Pool
- 4 Türschließsystem
- 5 Bei Problemen, Fragen, ...

Login-Name und Passwort


Login-Name



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

FAUcard

**Manuela
Mustermann**



Matrikel-Nr. 123456789ABC

Gültig: 01.10.2011-31.03.2012
Valid: 11/10/01-12/03/31
Benutzerkennung: xy12abcd

STUDIERENDENAUSWEIS / STUDENT IDENTITY CARD

Login-Name und Passwort

Am Department Informatik bekommt ihr ein vom RRZE-Account (IdM, mein campus, ...) unabhängiges Benutzerkonto.

Zugang erstellen

- Anmelden an einem beliebigen CIP-Rechner:
 - Benutzername: `cipan`
 - Passwort: `cipan`
- Daten eingeben
- Warten

Home-Verzeichnis

There's no place like \$HOME

- Primäres Arbeitsverzeichnis
- Begrenzter Speicherplatz: 400 MB
- Nächtliches Backup

Temporärer Speicherplatz

/proj/ciptmp

- Eigenes Verzeichnis anlegen (/proj/ciptmp/<login>)
- Quota: 8 GB Soft- und 25 GB Hard-Quota (bis zu einer Woche)
- README lesen: /proj/ciptmp/README
- **Kein Backup!**

E-Mail

E-Mail-Adressen

- <login>@cip.informatik.uni-erlangen.de
- <login>@cip.cs.fau.de
- **Bitte entweder regelmäßig lesen oder Weiterleitung einrichten**
(`/local/bin/envcfg`)

Drucken

Druckerkonto

- Startguthaben: 5 €
- Kontostand abfragen: <https://wwwcip.cs.fau.de/print/>
- Guthaben aufladen: Sekretariat im 2. Stock des Informatik-Hochhaus

Remote-Login

Einloggen via SSH

- Prinzipiell auf allen CIP-Clients möglich
- Immer erreichbar sind: `fau00a-y` und `fau06a-q`
- `ssh`-Befehl auf der Kommandozeile oder PuTTY unter Windows

Übersicht

- 1 Einführung
- 2 Arbeiten im CIP-Pool
- 3 Verhalten im CIP-Pool**
 - Benutzungsrichtlinien
 - Verhalten im CIP-Pool
- 4 Türschließsystem
- 5 Bei Problemen, Fragen, ...

Benutzungsrichtlinien

Die wichtigsten Punkte

- Keine Software selbst installieren
- Kein Missbrauch (Filesharing, etc.)

Die vollständigen Richtlinien stehen auf
<https://wwwcip.cs.fau.de/cipPools/rules>

Benutzungsrichtlinien

Die wichtigsten Punkte

- Keine Software selbst installieren
- Kein Missbrauch (Filesharing, etc.)

Die vollständigen Richtlinien stehen auf
<https://wwwcip.cs.fau.de/cipPools/rules>

Durch den Login werden die Benutzungsrichtlinien akzeptiert

Verhalten im CIP-Pool

- Keine Speisen und Getränke außer Wasser
- Arbeitsplatz sauber hinterlassen
- Ruhe
- **Rücksicht auf andere Benutzer**

Keine Eingriffe in die Hardware

Ausnahmen

- Heruntergefahrene Rechner einschalten
- USB-Sticks anschließen

Übersicht

- 1 Einführung
- 2 Arbeiten im CIP-Pool
- 3 Verhalten im CIP-Pool
- 4 Türschließsystem**
- 5 Bei Problemen, Fragen, ...

Öffnungszeiten des CIP-Pools

Zugang ohne Karte

Montag bis Freitag von 7:00 - 20:00 Uhr

Zugang rund um die Uhr und am Wochenende mit Karte

- Zum Freischalten mit Personalausweis und Karte in einer Sprechstunde erscheinen.
- ... Bonuspunkte für bereits ausgedruckte und ausgefüllte Formulare :-)
- **Türen nicht mit Gegenständen offen halten**
- **Jeder schließt nur für sich selbst**

Übersicht

- 1 Einführung
- 2 Arbeiten im CIP-Pool
- 3 Verhalten im CIP-Pool
- 4 Türschließsystem
- 5 Bei Problemen, Fragen, ...**

Sprechstunde und Kontakt

Sprechstunde

Die nächsten 2 Wochen täglich 12:00 bis 13:00 Uhr, Huber-CIP

Während des Semesters täglich, Uhrzeiten laut Aushang

Informationen, Kontakt

web <https://wwwcip.cs.fau.de/>

mail problems@cip.cs.fau.de