CIP-Pool der Informatik

Michael Panzlaff

<michael.panzlaff@fau.de>

Department Informatik
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

16. April 2019

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

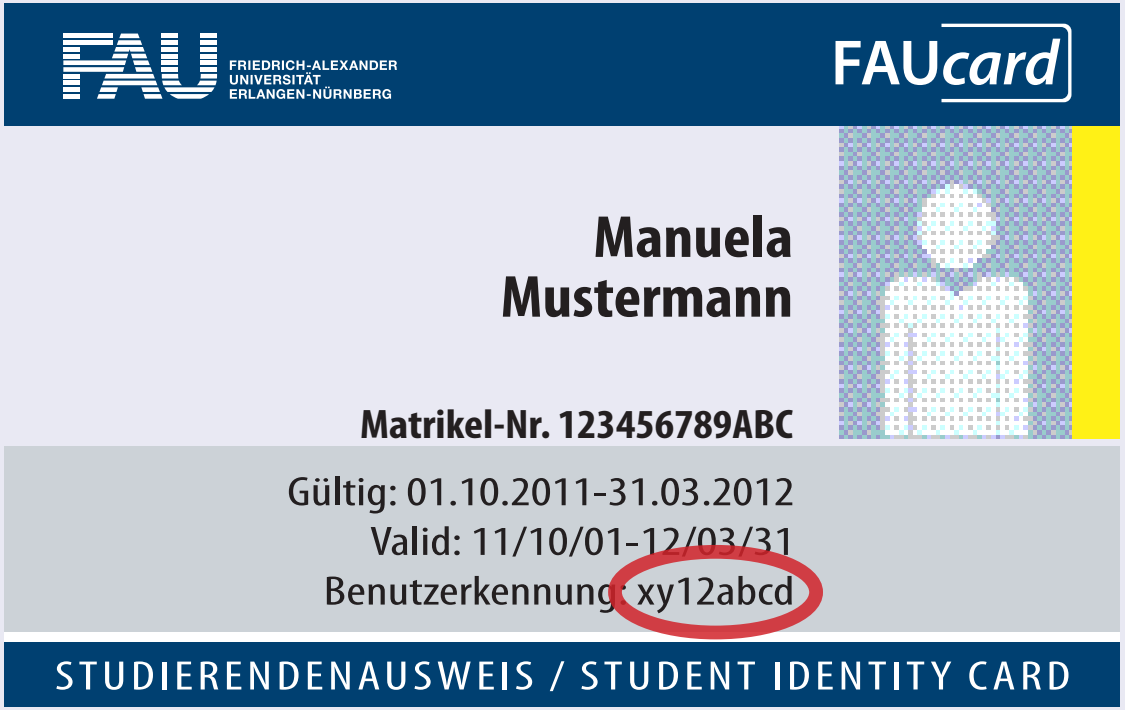
- 8 Räume
- über 250 Rechnerarbeitsplätze
- Debian GNU/Linux
- 3 Drucker mit Scanfunktion, davon 1 Farbdrucker

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



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: 2 GB
- 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

Drucken

Druckerkonto

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

Remote-Login

Einloggen via SSH

- Prinzipiell auf allen CIP-Clients möglich
- `<hostname>.cs.fau.de`
- Immer erreichbar sind: `faui00a-y`, `faui04a-s` und `faui06a-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,
CIP1 (01.155-113, erster Stock im Blauen Hochhaus)

Während des Semesters täglich, Uhrzeiten laut Aushang

Informationen, Kontakt

web `https://wwwcip.cs.fau.de/`

mail `problems@cip.cs.fau.de`