

CIP-Pool der Informatik

Michael Panzlaff

`<michael.panzlaff@fau.de>`

Department Informatik
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

15. Oktober 2018



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 & Windows 7
- 3 Drucker mit Scanfunktion, davon 1 Farbdrucker

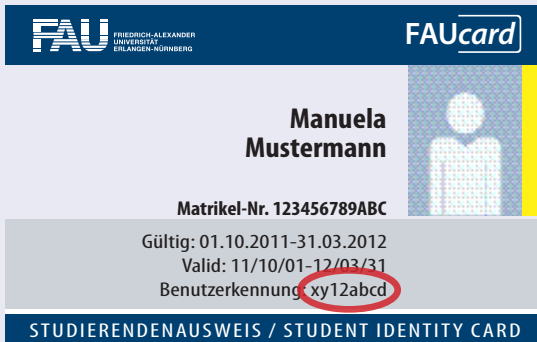


Übersicht

- 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



The image shows a FAUcard student identity card. At the top left is the FAU logo (FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG). At the top right is the FAUcard logo. The cardholder's name, **Manuela Mustermann**, is printed in the center. To the right of the name is a placeholder for a photo, represented by a dotted person icon. Below the name is the **Matrikel-Nr. 123456789ABC**. A grey bar contains the validity dates: **Gültig: 01.10.2011-31.03.2012** and **Valid: 11/10/01-12/03/31**. Below this, the **Benutzerkennung** (username) is listed as **xy12abcd**, which is circled in red. At the bottom, a dark blue bar contains the text **STUDIERENDENAUSWEIS / STUDENT IDENTITY CARD**.

FAU 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: 1 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
- Immer erreichbar sind: `faii00a-y`, `faii04a-s` und `faii06a-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,
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