

# CIP-Pool der Informatik

Julian Brost

<julian.brost@fau.de>

Department Informatik  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

12. 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

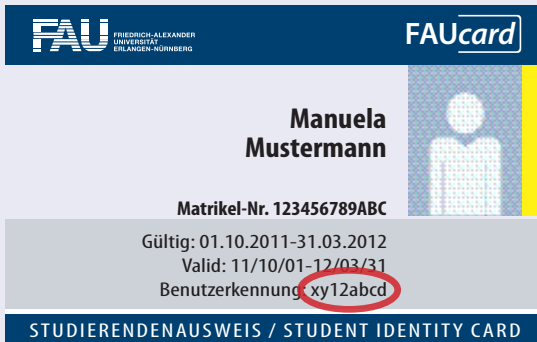


# Übersicht

- 1 Einführung
- 2 Arbeiten im CIP-Pool**
  - Login-Name und Passwort
  - Arbeitsverzeichnisse
  - E-Mail
  - Drucken
  - Remote-Login
- 3 Verhalten im CIP-Pool
- 4 Türschlieβsystem
- 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** is listed as **xy12abcd**, with the alphanumeric string 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
- `<hostname>.cs.fau.de`
- Immer erreichbar sind: `faiu00a-y`, `faiu04a-s` und `faiu06a-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](mailto:problems@cip.cs.fau.de)