

CIP-Pools:

- Übersicht über die CIP-Pools der Informatik:
<http://www.ifi.lmu.de/studium/rechner-pools>
- Beantragen der Rechnerkennung:
http://www.rz.ifi.lmu.de/Merkblaetter/RechnerAnmeldung_WS.html/

Allgemeines zu Linux:

- Baumartige Organisation: Basisverzeichnis "/" → Eigenes Verzeichnis:
/home/Anfangsbuchstabe/Benutzername z.B. **/home/g/greth**
- Application Finder (ganz links): Übersicht aller Programme, Einstellungen, etc.
- Thunderbird: Email-Programm mit eigener cip-Email-Adresse
- Konsole: hier arbeitet ihr und benutzt die Linux-Befehle

Linux - Erste Befehle für die Konsole:

- Wechsel in Verzeichnis: **cd Zielverzeichnis** z.B. **cd Desktop**
- Verzeichnis nach oben: .., Verzeichnis wo man sich befindet: . z.B. **cd ..**
- Aktueller Pfad: **pwd** → zeigt an wo man sich befindet
- Inhaltsverzeichnis: **ls**
- Ordner erstellen: **mkdir Ordnername** z.B. **mkdir PerlProgramme**
- Ordner löschen: **rmdir Ordnername** z.B. **rmdir PerlProgramme**
- Hilfe/ Manual anzeigen: **man Befehl** oder **info Befehl** z.B. **man ls**
- Kopieren: **mv Quelle Ziel** z.B. **mv programm.perl PerlProgramme/**

Programmieren mit Perl:

- Ordner mit Konsolbefehlen anwählen: **cd Ordner**
- Datei erstellen und im Editor öffnen: **kate name.perl**
- Programm mit **perl name.perl** aufrufen
- Für Windows-Programmierer: Die Endung lautet hier nicht .perl sondern .pl!
- Zum Vervollständigen von Dateinamen etc.: Tab-Taste
- Aufrufen der zuletzt eingegebenen Befehle: Pfeil-nach-oben-Taste
- ident line: **#!/usr/bin/perl** → Zielpfad der Perl-Interpreters
- Kommentare: **#Kommentar**
- neue Zeile: **\n** → muss in der print Anweisung stehen
- Text auf der Konsole ausgeben: **print "Text";**

Ein erstes Perl-Programm - Hello World:

```
#!/usr/bin/perl
# Programm: Hello World
{
    print "Hello World!!! \n";
}
```

Meldet euch jederzeit bei Fragen oder sonstigen Anliegen
und noch ein schönes Wochenende! :)