

Die wichtigsten Shell-Kommandos

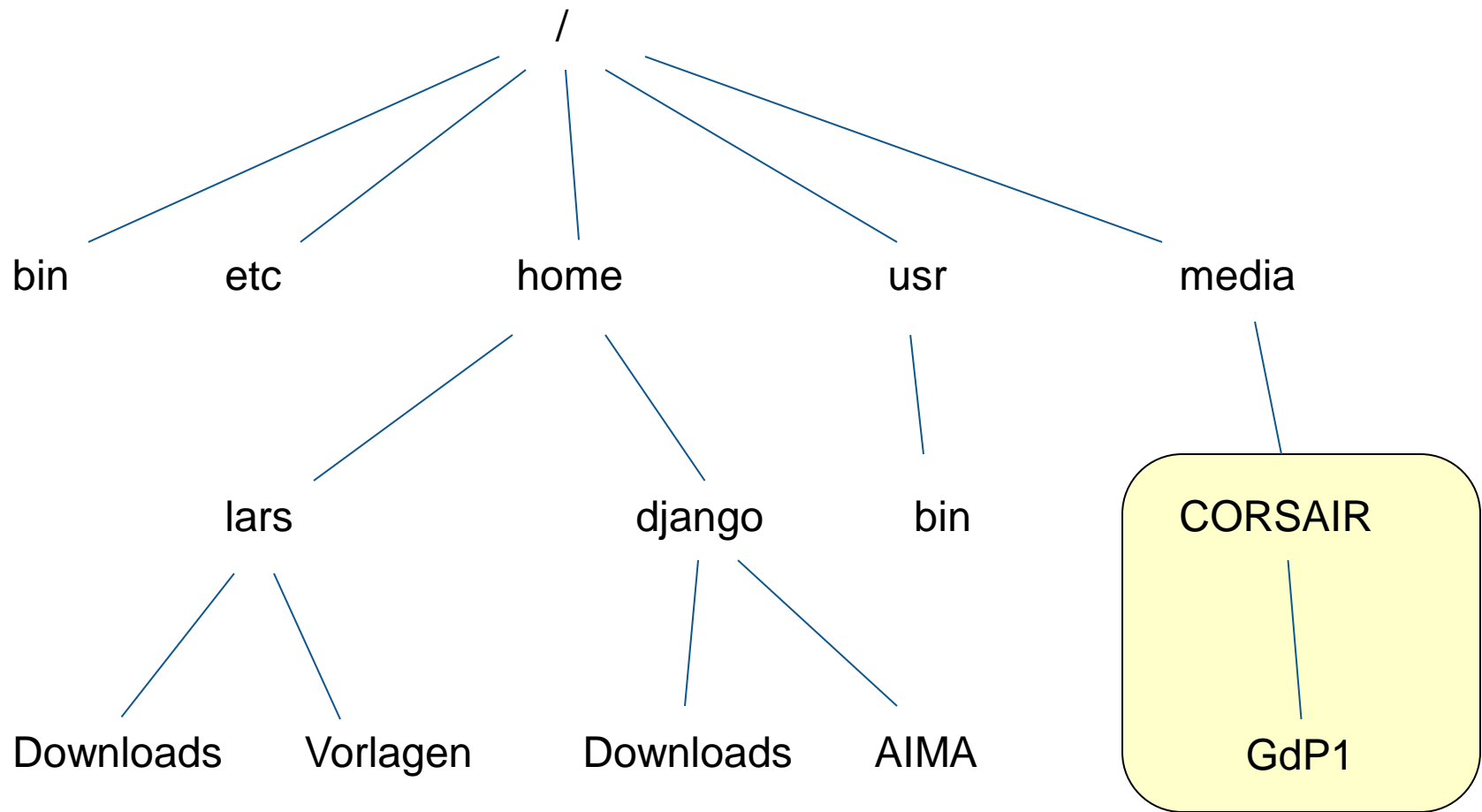
Navigieren im Verzeichnisbaum

Manual-Seiten

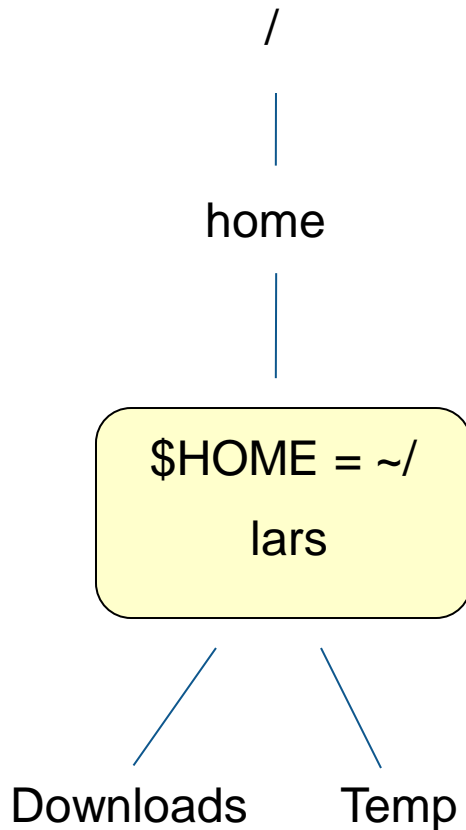
Dateien verschieben/umbenennen, kopieren, löschen

Verzeichnisse verschieben/umbenennen, kopieren, löschen

Die Verzeichnishierarchie unter UNIX



Navigieren und Explorieren: cd + ls



CWD: current working directory

cd: change directory

```
$ cd
```

gehe nach Hause (\$HOME)

Relativer Pfad:

```
$ cd Temp
```

vom CWD nach unten
ins Verzeichnis Temp

```
$ cd ..
```

```
$ cd ../lars
```

vom CWD eins nach oben
vom CWD eins nach oben
und dann nach lars

Absoluter Pfad:

```
$ cd /home/lars/Temp
```

```
$ cd ~/Temp
```

~/ steht für /home/lars

Verzeichnis auflisten: ls

```
$ ls
```

```
$ ls -la
```

```
$ ls -la /home/lars
```

Weitere wichtige Befehle

- ❑ Verzeichnis und Datei darin erzeugen


```
$ mkdir -p ~/Test
$ ls -la > ~/Test/dummy.txt
```
- ❑ Dateien aus entferntem Verzeichnis ins CWD kopieren


```
$ cd ~/Downloads
$ cp ~/Test/*.txt .
```
- ❑ Dateien/Verzeichnisse umbenennen


```
$ mv dummy.txt doodle.txt
```
- ❑ Dateien verschieben


```
$ mv *.txt ~/Test
```
- ❑ Datei löschen


```
$ rm ~/Test/doodle.txt
```
- ❑ Verzeichnis rekursiv löschen (alle Unterverzeichnisse)


```
$ rm -rf ~/Test
```
- ❑ Der wichtigste Befehl überhaupt: Manual-Seiten anzeigen


```
man rm
man cp
man ls
man mkdir
```