

Dateisysteme

DHBW Stuttgart

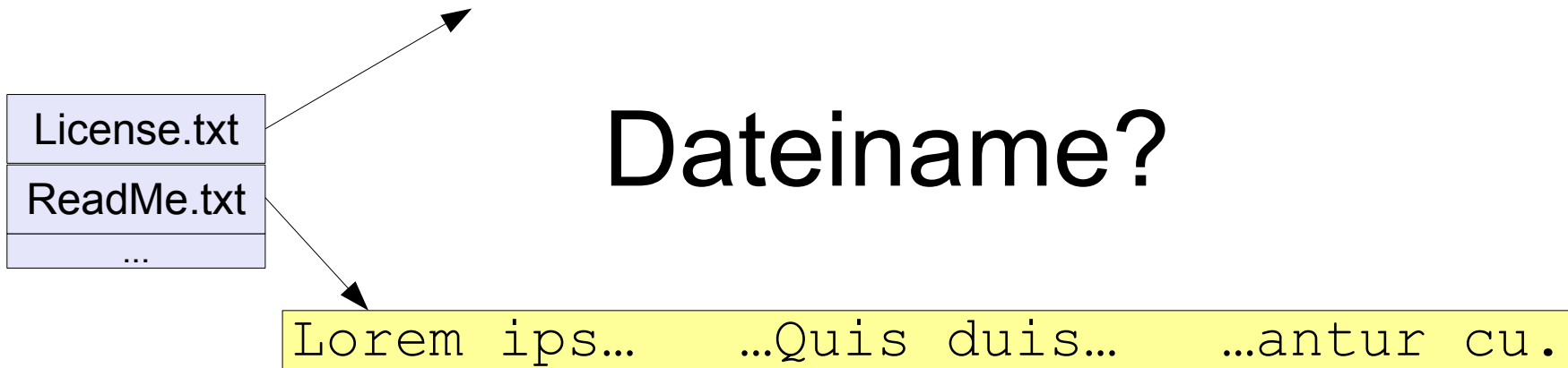
Roland Weber

Dateidaten

Lorem ips... ..Quis duis... ..antur cu.

- Größe
- Inhalt
- Zeitstempel
erstellt / geändert / Zugriff
- Zugriffsrechte
- ...

Dateiname?



- Verzeichnis:

- Name → Datei

- Größe

- Inhalt

- Zeitstempel

erstellt / geändert / Zugriff

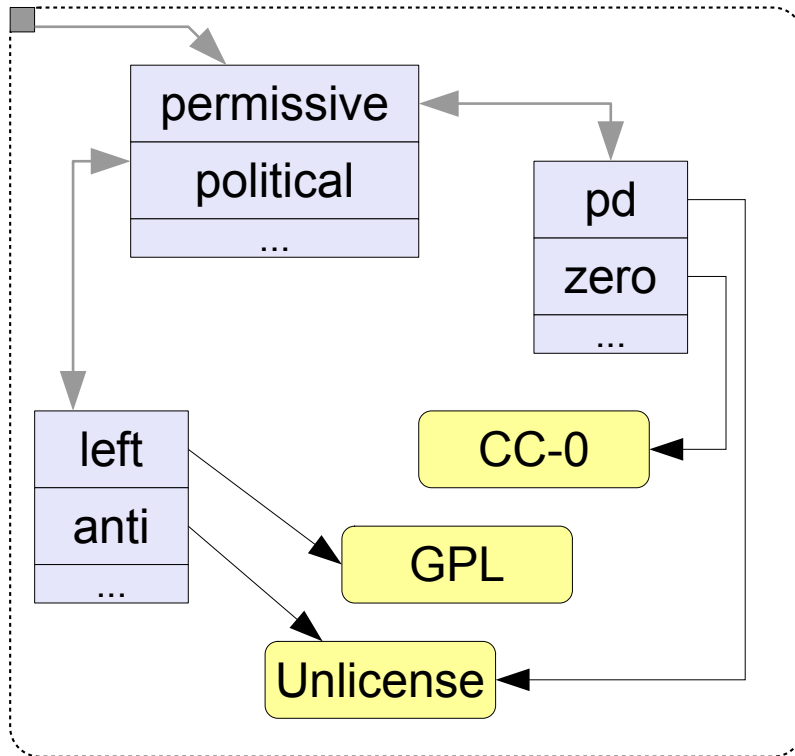
- Zugriffsrechte

- ...

Verzeichnisinhalte

- Name → Datei
 - ...
- Name → Verzeichnis
 - ...
- Name → Verweis (Link)
 - ...

Dateisystem auf Medium

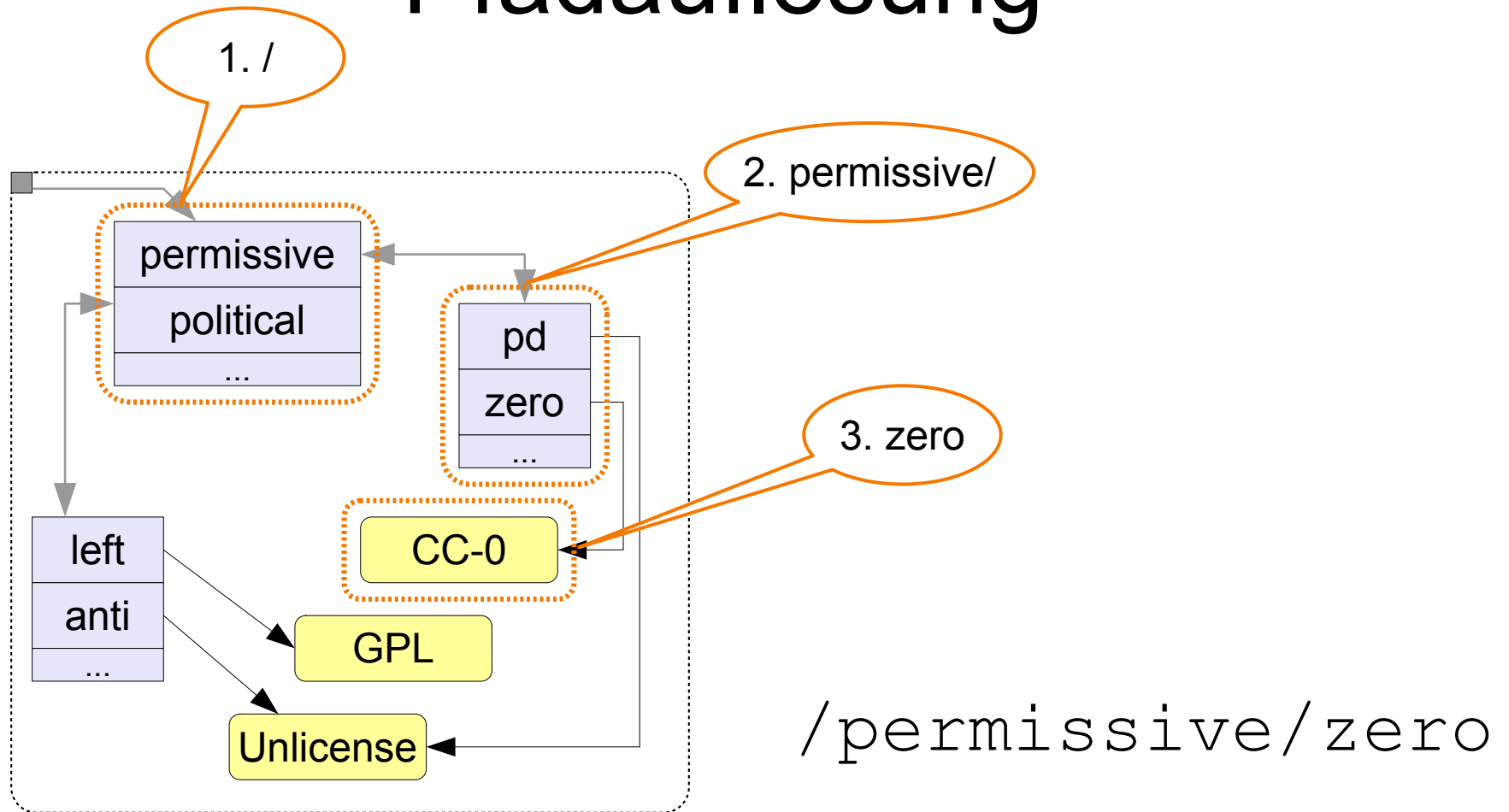


Root Block

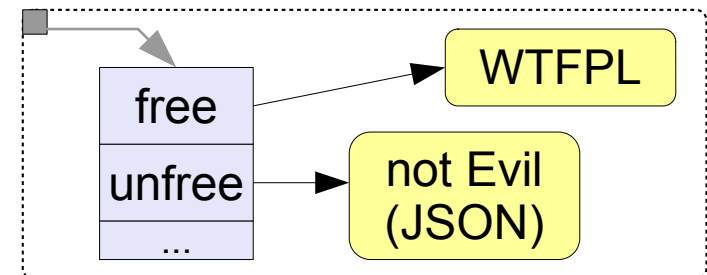
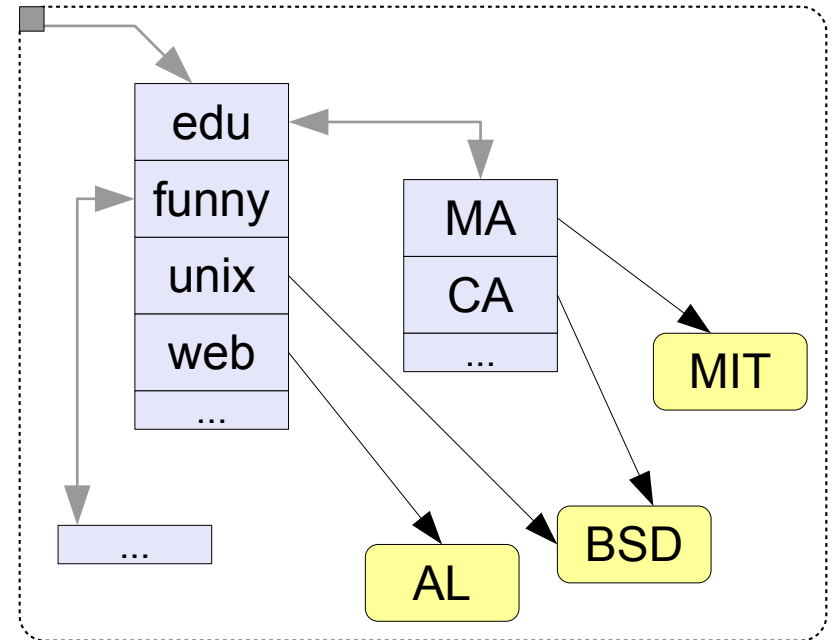
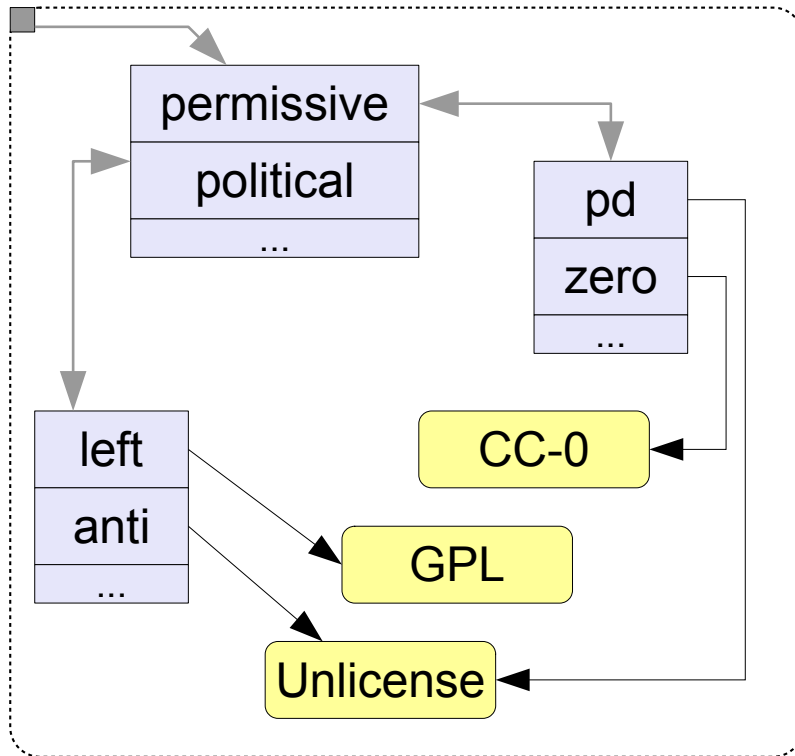
Verzeichnisse

Dateien

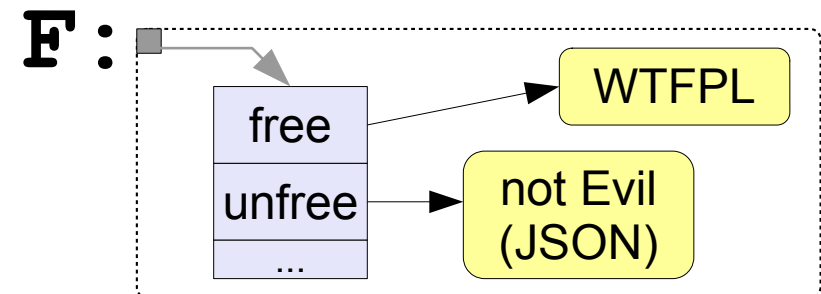
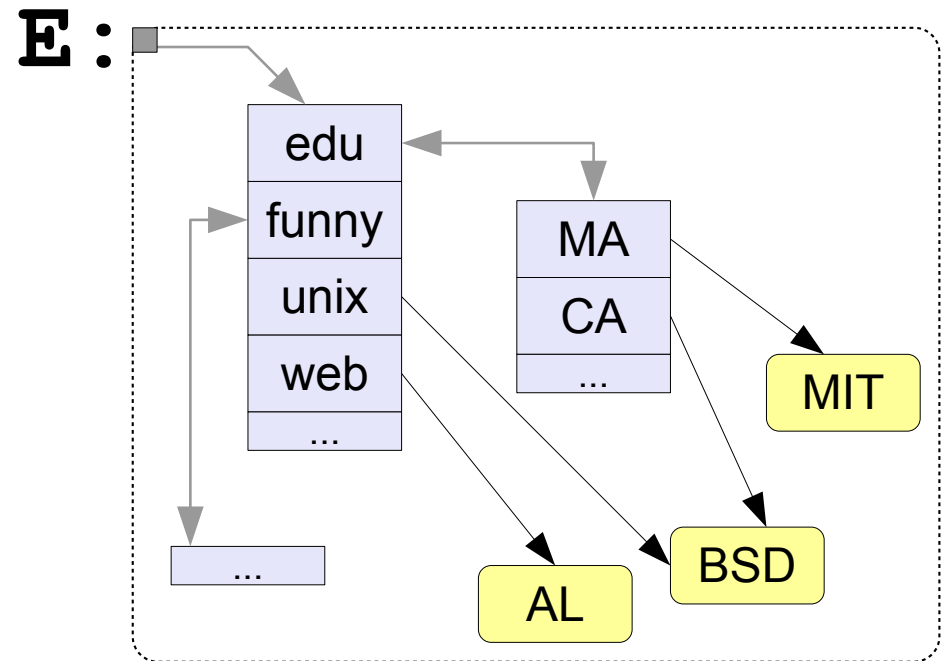
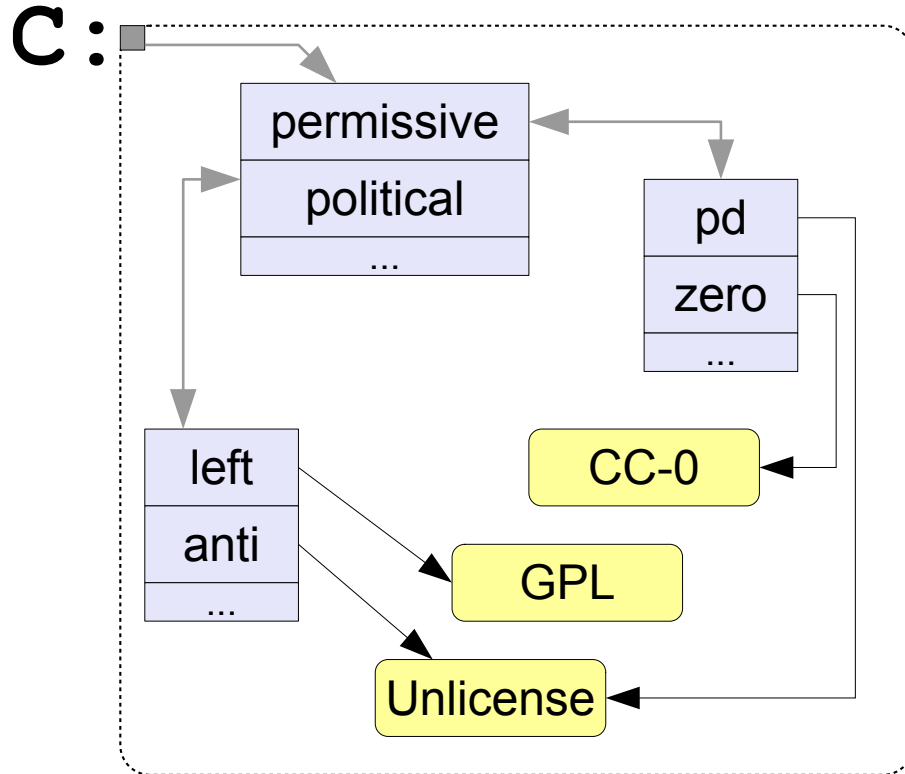
Pfadauflösung



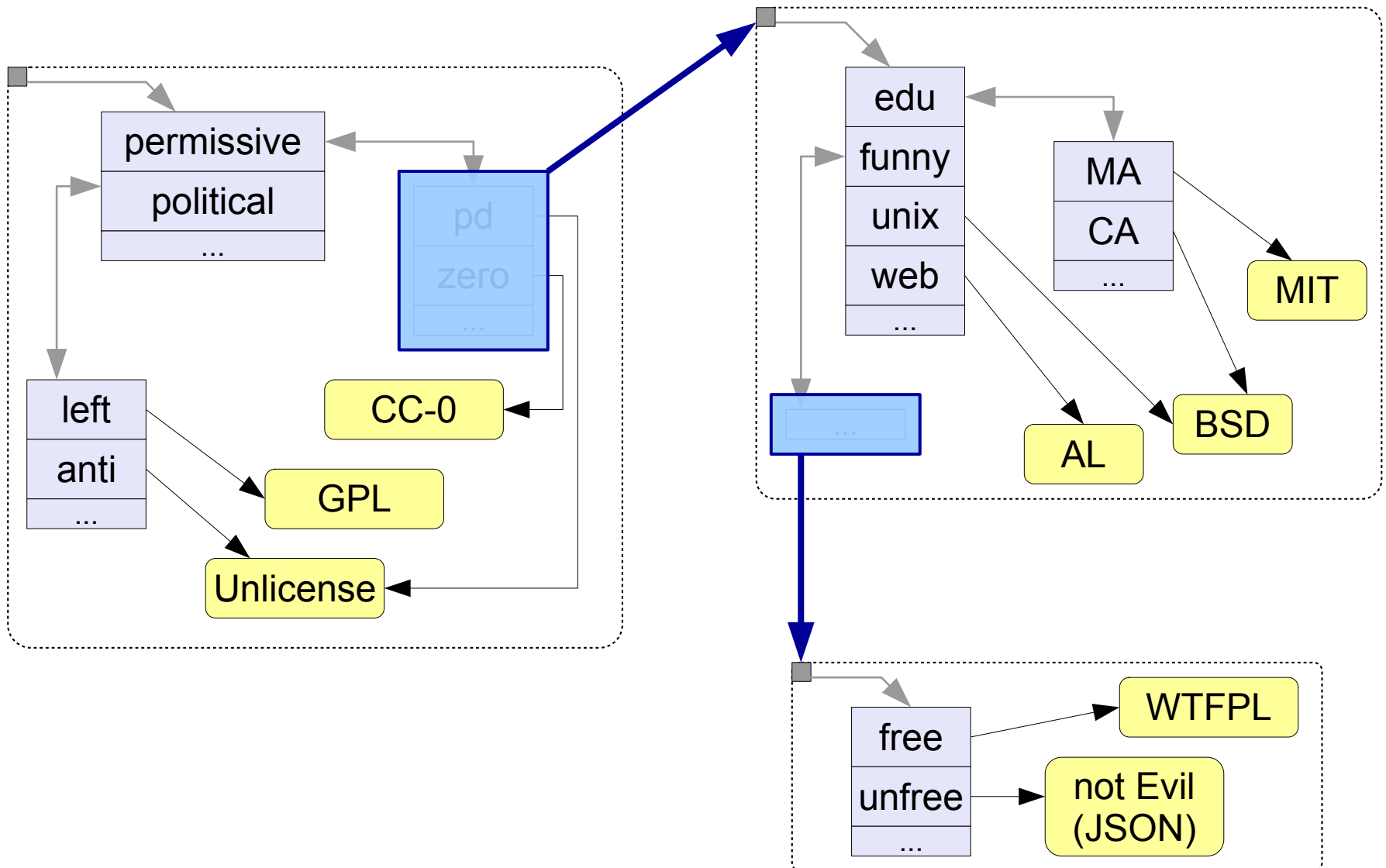
Mehrere Dateisysteme



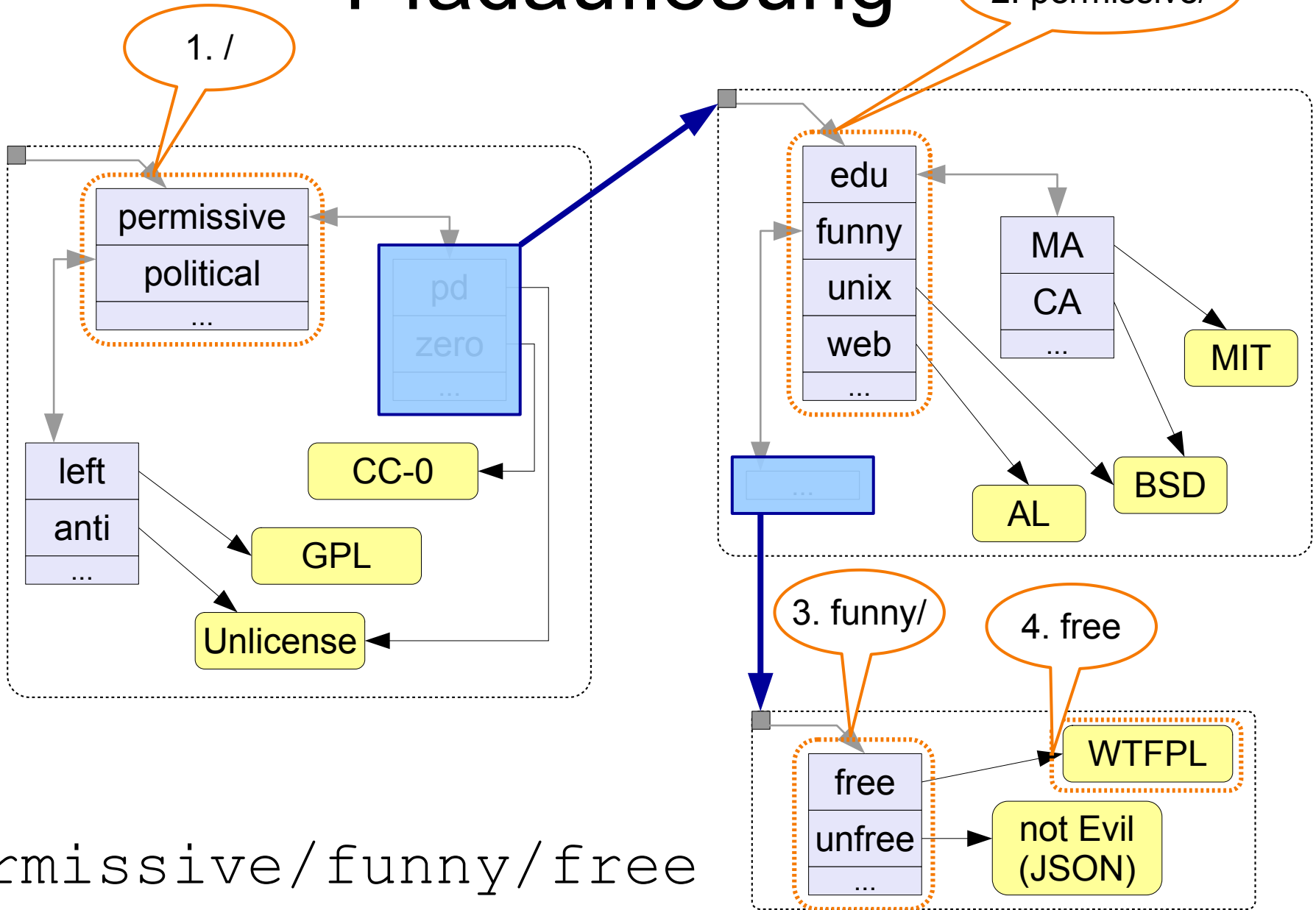
Laufwerksnamen



Einhängen an Mount Points



Pfadauflösung



/permissive/funny/free