

DNS - Server

- löst Name zu IP auf
- Vernetzt mit anderen DNS - Servern

(falls unbekannt) → A example.com
← A 123.456.789.3

Zone Manager (DENIC)

- Registrierung von Domain auf Eigentümer
- Mitteilung des Authoritative DNS für die Domain

①

→ A example.com
← A 123.456.789.3

Browser

HTTP 1.1
GET /

②

HTTP - Server

- httpd, nginx
- http : 80
- https : 443
- antwortet auf HTTP - Anfragen, ide. mit HTML
- Reverse Proxy:
Falls die Webapp ein gesonderter Server ist, wird diese transparent verwendet.
- Statisches HTML

Application

- NodeJs, Ruby on Rails, Go
- FastCGI (PHP, etc.)