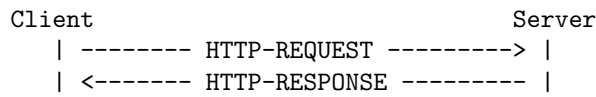


HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

1 Kommunikation



2 HTTP Messages

HTTP REQUEST	HTTP RESPONSE
Start line POST /datei.php HTTP/1.1 Methode URI HTTP-Version	Status line HTTP/1.1 200 OK Version Statuscode
Headers Host: kohnlehome.de User-Agent: Mozilla... ...	Headers Date: ... Server: Apache Content-Type: text/html ...
Body var1=wert1&var2=wert2	Body <html> ... </html>

3 Request-Methoden

- GET: Daten abrufen
- POST: Ressource erstellen (ohne ID)
- PUT: Ressource erstellen (mit ID) oder überschreiben (idempotent)
- DELETE: Ressource löschen

4 Response-Statuscodes

- 1xx: Information
 - 102 Processing (Antwort folgt)
- 2xx: Erfolgreiche Operation
 - 200 OK
 - 201 Created
- 3xx: Umleitung
 - 301 Moved Permanently
 - 304 Not Modified
- 4xx: Client Fehler
 - 404 Not Found
- 5xx: Server Fehler
 - 500 Internal Server Error