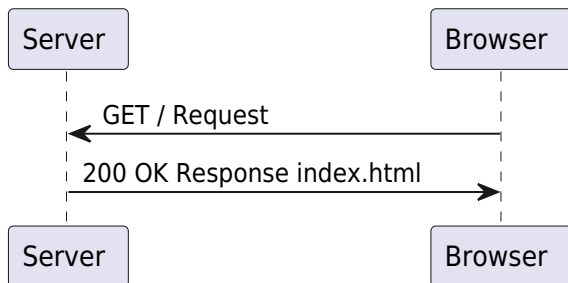


Von Browsern und Servern

Wie kommt die Webseite vom Server in den Browser?



Was hier erklärt wird:

Die grundsätzliche Funktion eines Webbrowsers im Zusammenspiel mit einem Webserver

HTTP

Daneben nur kurz angerissen:

- Was ist ein (Internet-)Protokoll?
- Worauf baut das ganze auf? Spoiler: TCP und IP!
- Was braucht der Browser noch dazu? (DNS, eventuell TLS)
- Ach ja, die Darstellung der Inhalte: HTML
- Dynamische Webseiten:
 - serverseitig (z.B. PHP, hier Python)
 - oder im Browser (hier Javascript, aktuell könnte es auch ~WebAssembly sein)

Was hier nicht erklärt wird:

- Kryptographie (TLS) und Sicherungsmethoden
- Funktion des darunter liegenden *Protokollstacks* (TCP/IP)

1. **Einheit:** Wie reden Computer über das Internet miteinander?

From:
<https://schnipsl.qgelm.de/> - Qgelm

Permanent link:
https://schnipsl.qgelm.de/doku.php?id=schulung:browser_und_server&rev=1638440994

Last update: 2021/12/02 10:29

