

Webbasierte Anwendungen Blatt 1

Thema: Internet

Abgabetermin: 23.04.18

Theorie

Wie erfolgt die Übergabe der Daten vom Client zum Server mit dem HTTP-GET Befehl?

0.5P

Nennen Sie die wichtigste Quelle für Web-Standards

0.5P

Praxis

Entwicklungsumgebung Installieren

1P

1. Installieren Sie auf Ihrem Rechner die aktuelle Entwicklungsumgebung von Netbeans <https://netbeans.org> (Java EE-Variante oder All-Variante)
2. Starten Sie den eingebauten WebServer (unter dem Tab Services / WebServers)
3. Rufen Sie die Startseite des Servers auf unter <http://localhost:8080/>

Entwickler-Tools 1: HTTP-Analyse

2P

1. Öffnen Sie eine Seite ihrer Wahl in einem Browser (z.B. Firefox)
2. Suchen und öffnen Sie die Entwickler-Konsole (meistens mit Drücken von F12)
3. Gehen Sie auf das Tab „Netzwerkanalyse“ (oder ähnlich)
4. Wählen Sie eine html-Seite aus und sehen Sie sich die Header-Informationen dazu an
5. Welche HTTP-Version wurde verwendet?
6. Welche Anfragemethode genutzt?
7. Was ist der Unterschied zwischen Anfragekopfzeilen und Antwortkopfzeilen?