# L3\_1 Einführung Cookies

**Informationsmaterial:**

* Dokument „L3\_1 Cookies Einführung.docx“

1. Erläutern Sie die Aufgaben eines Protokolls zur Übertragung von Daten zwischen einem Client und einem Server.  
   Das Protokoll definiert den Aufbau einer Nachricht und deren Reihenfolge bei der Kommunikation von Client und Server.
2. Wie lautet der Name des Protokolls zur Übertragung von Daten zwischen einem Browser und einem Webserver.  
   „HTTP“ (HyperText Transfer Protocol)
3. Was versteht man unter einem „zustandslosen Protokoll“?  
   Mehrere Anfragen eines Browsers an einen Server sind als grundsätzlich voneinander unabhängige Transaktion zu behandeln. Insbesondere werden Anfragen ohne Bezug zu früheren Anfragen verarbeitet.
4. Nennen Sie zwei weitere Beispiele von Webanwendungen, in welchen der Server Informationen von mehreren Anfragen eines Browsers miteinander verknüpfen muss.  
   Online-Routenplaner, Reisauskunft Bahn
5. Die folgenden Ausführungen beziehen sich auf die Browser Chrome und Firefox. Das Vorgehen lässt sich auf andere Browser übertragen.   
   1. Öffnen Sie einen Browser
   2. Wechseln Sie in die Rubrik „Einstellungen“. Klicken Sie dazu auf die drei Punkte (Chrome) bzw. drei Striche (Firefox) am Fensterrand oben rechts. Wählen Sie den Punkt „Datenschutz und Sicherheit“.
   3. Klicken Sie auf den Eintrag „Cookies und andere Websitedaten 🡪 Alle Cookies und Websitedaten anzeigen“ (Chrome) bzw. auf die Schaltfläche „Daten verwalten“ (Firefox). Im Folgenden erhalten Sie eine Liste aller auf dem Rechner hinterlegten Cookies.
   4. Sehr häufig können Sie auf die Cookies klicken, um weitere Informationen wie Verfallsdatum, Größe oder dessen Inhalt zu erhalten.
   5. Besuchen Sie die Seiten von „Amazon“. Führen Sie die Schritte a bis d erneut aus und suchen Sie Cookies, die von Amazon auf ihrem Rechner gespeichert wurde.