

<b>Begonnen am</b>	Donnerstag, 19. Oktober 2023, 12:17
<b>Status</b>	Beendet
<b>Beendet am</b>	Donnerstag, 19. Oktober 2023, 12:24
<b>Verbrauchte Zeit</b>	7 Minuten
<b>Punkte</b>	64,92/100,00
<b>Bewertung</b>	<b>6,49</b> von 10,00 ( <b>64,92%</b> )

Frage **1**

Teilweise richtig

Erreichte Punkte 6,00 von 10,00

Map the segments of this URL "https://desis:really@richtig.org:8182/a/b/c/d?act=sbmt&id=42#goto\_2" to their names.

8182	<input type="text" value="port"/>	✓
act=sbmt	<input type="text" value="query"/>	✗
id=42	<input type="text" value="second query parameter"/>	✓
desis	<input type="text" value="Auswählen ..."/>	
https	<input type="text" value="scheme"/>	✓
/a/b/c/d	<input type="text" value="path"/>	✓
richtig.org	<input type="text" value="domain"/>	✓
goto_2	<input type="text" value="Auswählen ..."/>	
act=sbmt&id=42	<input type="text" value="query"/>	✓
really	<input type="text" value="authority: user"/>	✗

Die Antwort ist teilweise richtig.

Sie haben 6 richtig ausgewählt.

Die richtige Antwort ist:

8182 → port,

act=sbmt → first query parameter,

id=42 → second query parameter,

desis → authority: user,

https → scheme,

/a/b/c/d → path,

richtig.org → domain,

goto\_2 → fragment,

act=sbmt&id=42 → query,

really → authority: password

Frage **2**

Falsch

Erreichte Punkte 0,00 von 10,00

Which of the following statements are true for HTTP?

- ☒ a. consists of tags ✗ no, that's HTML
- ☐ b. defines several methods, such as GET, PUT, POST
- ☒ c. Is a protocol ✔ sure, the P in HTTP
- ☐ d. is able to transfer binary data
- ☐ e. is used for transferring hypertext
- ☒ f. starts with <!doctype html> ✗ no, that's HTML
- ☒ g. the content of an HTTP request is encapsulated in <body> </body> tags ✗ no, for sure not
- ☐ h. the footer is human readable ("text")
- ☐ i. the header is human readable ("text")
- ☒ j. uses the <head> </head> tag to enclose the header ✗ no, that's HTML

Die Antwort ist falsch.

Die richtigen Antworten sind:

Is a protocol,

is used for transferring hypertext,

the header is human readable ("text"),

defines several methods, such as GET, PUT, POST,

is able to transfer binary data

Frage **3**

Teilweise richtig

Erreichte Punkte 6,67 von 10,00

Tick all correct statements about a web client

- ☐ a. It searches pages with a special content
- ☐ b. It browses local directory content
- ☐ c. A web client is a web browser
- ☐ d. It renders HTML pages
- ☒ e. It requests new web content upon user requests ✔ yes, e.g. when clicking on a hyperlink
- ☒ f. A web browser is a web client ✔ yes, of course

Die Antwort ist teilweise richtig.

Sie haben 2 richtig ausgewählt.

Die richtigen Antworten sind:

It renders HTML pages,

It requests new web content upon user requests,

A web browser is a web client

Frage **4**

Richtig

Erreichte Punkte 10,00 von 10,00

How can html pages be provided by a web server?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. It takes it from its file system ✓
- ☒ b. It generates it by programs ✓
- ☒ c. It generates it by programs using data from a data base ✓
- ☐ d. It picks information from other web servers and offers them under its own address
- ☐ e. A web server does not deal with HTML, it uses HTTP

Die Antwort ist richtig

Die richtigen Antworten sind: It takes it from its file system, It generates it by programs, It generates it by programs using data from a data base

Frage **5**

Richtig

Erreichte Punkte 10,00 von 10,00

What does a web server?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. It provides web instructions
- ☐ b. It serves for all internet addresses on the web
- ☒ c. It reacts upon a request of a web client ✓
- ☒ d. It executes code to generate HTML pages on the fly ✓
- ☐ e. It resolves addresses to IP numbers in the web
- ☒ f. It stores HTML files and related resources ✓
- ☒ g. It delivers web pages to clients ✓

Die Antwort ist richtig

Die richtigen Antworten sind: It stores HTML files and related resources, It delivers web pages to clients, It executes code to generate HTML pages on the fly, It reacts upon a request of a web client

Frage **6**

Teilweise richtig

Erreichte Punkte 2,25 von 10,00

Which of the following information is or may be part of the HTTP request header?

- ☐ a. Accept-Language
- ☒ b. Content-Encoding ✕
- ☒ c. User-Agent ✓
- ☐ d. Cookie
- ☒ e. method ✓
- ☒ f. Content-Type ✕
- ☐ g. Age
- ☐ h. status code
- ☐ i. Set-Cookie

Die Antwort ist teilweise richtig.

Sie haben 2 richtig ausgewählt.

Die richtigen Antworten sind:

status code,

method,

Accept-Language,

Cookie,

User-Agent

Frage **7**

Richtig

Erreichte Punkte 10,00 von 10,00

What is the HTTP status code for successful operation (HTTP OK)?

Antwort:  ✓

Die richtige Antwort ist: 200

Frage **8**

Falsch

Erreichte Punkte 0,00 von 10,00

What is the answer of a web server to an HTTP request (answer precisely)

Antwort:  ✕

Die richtige Antwort ist: HTTP response

Frage **9**

Richtig

Erreichte Punkte 10,00 von 10,00

How are resources (html pages, images, etc) addressed in the web?

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. A proper HTML tag
- ☐ b. Image tag
- ☒ c. Uniform Resource Locators ✓

Die Antwort ist richtig

Die richtige Antwort ist: Uniform Resource Locators

Frage **10**

Richtig

Erreichte Punkte 10,00 von 10,00

How is content in webpages described?

Wählen Sie eine Antwort:

- ☒ a. HTML ✓
- ☐ b. LaTeX
- ☐ c. CSS
- ☐ d. It is a Word File
- ☐ e. XML
- ☐ f. HTTP

Die Antwort ist richtig

Die richtige Antwort ist: HTML

◀ Ankündigungen

Direkt zu: