

Übungsaufgabe 1

zum Lernheft

Das Internet: Geschichte, Standards, Anwendungen

Arbeitsschritt 1: Erstellen einer HTML-Seite

Hintergrund

In dieser Aufgabe schreiben Sie von Hand eine kleine HTML-Seite mit einer eingebundenen Grafik.

Vorgehensweise

1. Legen Sie lokal auf Ihrem Rechner einen Ordner mit dem Namen *website* an.
2. Erstellen Sie mit einem Texteditor Ihrer Wahl eine HTML-Seite mit dem Dateinamen *index.html*, die so oder so ähnlich aussieht wie auf dem folgenden Screenshot (welche Grafik Sie einbinden, ist Ihnen überlassen. Text und Grafik müssen **nicht** zentriert sein.):



3. Öffnen Sie die Datei *index.html* im Firefox-Browser und überprüfen Sie darin, ob alles so aussieht wie gewünscht.

Einsendeaufgabe 2

zum Lernheft

Das Internet: Geschichte, Standards, Anwendungen

Arbeitsschritt 1: Upload der Website auf den Webserver

Hintergrund

Webseiten werden in der Regel lokal am Computer erstellt und zur Veröffentlichung auf einen Webserver geladen, der bei einem Internet-Provider im Rechenzentrum steht. In dieser Aufgabe laden Sie Ihre in Einsendeaufgabe 1 erstellte Website auf einen Webserver und betrachten diese anschließend über das World Wide Web.

Vorgehensweise

1. Recherchieren Sie einen Anbieter von kostenlosem Webspace, der einen FTP-Upload anbietet.
2. Installieren Sie auf Ihrem PC oder Mac einen FTP-Client, z. B. den freien *Filezilla* (www.filezilla.de).
3. Starten Sie das Programm.
4. Tragen Sie die Zugangsdaten des FTP-Servers ein.
5. Loggen Sie sich auf dem FTP-Server ein.
6. Legen Sie dort **im Wurzelverzeichnis des Webserver**s ein Verzeichnis mit dem Namen *website* an.
7. Laden Sie Ihre HTML-Datei *index.html* sowie die eingebundene Grafik von der Festplatte Ihres PCs in das soeben erstellte Verzeichnis *website* auf dem FTP-Server.
8. Rufen Sie die Website mit Hilfe eines Webbrowsers über das World Wide Web auf und kontrollieren Sie, ob sie korrekt angezeigt wird.
9. Falls Ihre Website nicht korrekt angezeigt wird, suchen und lösen Sie das Problem!