

Fragen und Übungen

1. Welcher Internetdienst ermöglicht das Downloaden von Dateien?
2. Was bedeutet IRC?
3. Welches Protokoll wird für den Datentransfer im Internet benötigt?
4. Welche Daten außer Text sind im WWW noch zu finden?
5. Wie kann ich eine bestimmte Information im WWW finden?
6. Was ist eine URL?
7. Was ist die Netiquette?
8. Was ist Whois?
9. Was ist das Usenet?

Fragen und Übungen

1. Was ist der Unterschied zwischen der Extension htm und html?
2. Wo wurde *HTML* entwickelt?
3. Welcher Browser hatte maßgeblichen Anteil am Erfolg des WWW?
4. Was ist das W3C?
5. Was ist *XML*?
6. Was heißt *HTML*?

Fragen und Übungen

1. Wie wird ein Kommentar in ein *HTML-Dokument* eingefügt?
2. Welches *Tagpaar* definiert einen Absatz?
3. Wie lautet die gültige Doctype für ein Frameset in *HTML 4.0*?
4. In welchem Teil des Quelltextes geben Sie den zu zeigenden Text ein, im Head oder im Body?
5. Wo sieht man den Titel im Browser, den Sie zwischen `<TITLE>` und `</TITLE>` eingegeben haben?
6. Was ist hier falsch?

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN//">
<HTML>
<HEAD> </HEAD>
<BODY>
</HTML>
```

7. Lassen sich auch mehrere *Attribute* einem *Tag* zuordnen?

Fragen und Übungen

1. Wie definieren Sie in HTML besonders wichtigen Text?
2. Wie wird fetter Text formatiert?
3. Wie wird der Text innerhalb eines Absatzes zentriert?
4. Was ist eine logische Textformatierung?
5. Und was ist eine physische Textauszeichnung?
6. Welches Tagpaar umschließt die Definition eines Glossars?
7. Mit welchem Tagpaar werden die Einträge einer unsortierten Liste markiert?
8. Was ist das Besondere an einer sortierten Liste?
9. Definieren Sie eine Trennlinie, die 90% der verfügbaren Breite einnimmt.

Zusammenfassung

Sie haben die verschiedenen Internetdienste kennengelernt:

- ▶ Das *World Wide Web*, kurz WWW oder Web
- ▶ Das E-Mail-System
- ▶ Die *Netnews*, kurz News
- ▶ Das *Internet Relay Chat System*, kurz IRC
- ▶ Das *File Transfer Protocol*, kurz FTP
- ▶ Den Verzeichnisdienst LDAP

Zusammenfassung

- ▶ *HTML* ist die Programmiersprache, in der die Seiten des WWW erstellt werden.
- ▶ Ein *HTML-Dokument* besteht aus dem Seiteninhalt und den Formatierungsbefehlen.
- ▶ *HTML* wurde in der Schweiz entwickelt, um wissenschaftliche Informationen leicht abrufbar bereitzustellen.
- ▶ Das W3C koordiniert den Standard *HTML*.
- ▶ *XML* könnte der Nachfolger von *HTML* werden.
- ▶ Da *HTML-Dokumente* Textdokumente sind, benötigen Sie zur Erstellung lediglich einen einfachen Texteditor.
- ▶ Die günstigste Möglichkeit, Ihre *HTML-Dokumente* im WWW zu platzieren, ist die über Ihren Internet-Zugangs-Provider.

Zusammenfassung

- ▶ Programmierbefehle werden in *HTML Tags* genannt.
- ▶ *Tags* stehen immer zwischen zwei spitzen Klammern.
- ▶ Die Definition des *HTML-Dokuments* steht zwischen dem Tag-paar `<HTML>` `</HTML>`.
- ▶ Der Inhalt einer *HTML-Seite* wird zwischen den *Tags* `<BODY>` und `</BODY>` geschrieben.
- ▶ Ein *Entity* eröffnet die Möglichkeit, Sonderzeichen problemlos darzustellen.
- ▶ In das HTML-Dokument lassen sich Kommentare einfügen, die bei Anzeige des Dokuments nicht sichtbar sind.
- ▶ Neben den *Tags* gibt es noch *Attribute* als Programmierbefehle.
- ▶ Die *Attribute* werden den *Tags* zugeordnet.
- ▶ Jedem *HTML-Dokument* sollte das Tag `<!DOCTYPE>` voranstehen; es definiert, nach welchen Standards das Dokument erstellt wurde.

Zusammenfassung

- ▶ Es gibt zwei Arten der Textformatierung, die physische und die logische Textauszeichnung.
- ▶ Text kann in HTML durch das Tagpaar `<I></I>` kursiv dargestellt werden.
- ▶ Überschriften können in HTML durch das Tagpaar `<Hn></Hn>` dargestellt werden.
- ▶ Text kann in HTML durch das Tagpaar `` fett dargestellt werden.
- ▶ HTML bietet die Möglichkeit, Listen zu erstellen.
- ▶ Diese Listen können sortiert, d. h. durchnummeriert sein.
- ▶ Text kann in HTML durch das Tagpaar `<BIG></BIG>` vergrößert dargestellt werden.
- ▶ Die Erstellung von Glossaren erfolgt nach einem ähnlichen Schema wie die von Listen.