

# **WEB-TECHNOLOGIEN**

Übung - Client Side - HTML5

1	Welches der folgenden Elemente ist <i>kein</i> semantisches Element?		
A	h1	C	head
B	header	D	footer

2	In welchem Format müssen Zeitangaben im <time>-Element abgelegt werden?		
A	Tag.Monat.Jahr	C	Uhrzeit Tag.Monat.Jahr
B	Monat.Tag.Jahr	D	Kein festgelegtes Format

3	Welches der folgenden Begriffe ist <i>kein</i> Attributname eines Eingabefeldes?		
A	text	C	required
B	autofocus	D	title

4	Welches Attribut müssen Sie in jedem Fall setzen, damit Sie eine Drop-Down-Liste erhalten?		
A	multiple	C	size
B	select	D	option

1	Welches der folgenden Elemente ist <i>kein</i> semantisches Element?		
A	h1	C	head
B	header	D	footer

2	In welchem Format müssen Zeitangaben im <time>-Element abgelegt werden?		
A	Tag.Monat.Jahr	C	Uhrzeit Tag.Monat.Jahr
B	Monat.Tag.Jahr	D	Kein festgelegtes Format

3	Welches der folgenden Begriffe ist <i>kein</i> Attributname eines Eingabefeldes?		
A	text	C	required
B	autofocus	D	title

4	Welches Attribut müssen Sie in jedem Fall setzen, damit Sie eine Drop-Down-Liste erhalten?		
A	multiple	C	size
B	select	D	option



# ÜBUNG 1

Analysieren Sie die Struktur der folgenden Webseite und ordnen Sie den Bereichen semantische Elemente zu!

Paris - Roubaix: Radsport im Grenzbereich - Mehr Sport - FAZ

www.faz.net/aktuell/sport/mehr-sport/paris-roubaix-radsport-im-grenzbereich-12140671.html

FAZ.NET FAZFINANCE.NET FAZJOB.NET FAZSCHULE.NET Montag, 08. April 2013 Anmelden | E-Paper | Abo & Service | Hilfe | F.A.Z. Verlag

HERAUSGEGEBEN VON WERNER D'INKA, BERTHOLD KOHLER, GÜNTHER NONNENMACHER, FRANK SCHIRRMACHER, HOLGER STELTZNER

Anzeige

**Frankfurter Allgemeine Sport**

Bundesliga Tippspiel >

AKTUELL MULTIMEDIA THEMEN BLOGS ARCHIV MEIN FAZ.NET

Politik Wirtschaft Feuilleton **Sport** Gesellschaft Finanzen Technik & Motor Wissen Reise Beruf & Chance Rhein-Main

Aktuell > Sport > Mehr Sport


Suchbegriff eingeben

Paris - Roubaix

## Radsport im Grenzbereich

07.04.2013 · Das Rennen ist ein Anachronismus: Paris - Roubaix mit seinen Kopfsteinpflaster-Passagen. Fabian Cancellara gewinnt den Klassiker und bekommt einen Pflasterstein als Trophäe.

Artikel Bilder (2) Lesermeinungen (2)



Sein dritter Pflasterstein: Fabian Cancellara ist der König von Paris - Roubaix

Harte Tage für Radprofis, im Norden Frankreichs, aber auch anderswo. Staubig aber ging es vor allem bei der „Königin der Klassiker“ zu, bei der 111. Auflage des Frühjahrs-Klassikers Paris - Roubaix. 27 Passagen mit Kopfsteinpflaster, verteilt auf 52,6 Kilometer bei einer Gesamtlänge von 254 Kilometern: Das erforderte ein Höchstmaß an Durchhaltevermögen von den Rennfahrern, und es stellte auch hohe Ansprüche an das Material.

Mehr Sport >

- Schefflers Golf-Kolumne
- Sport kompakt

Themen zu diesem Artikel

Fabian Cancellara | Sport


Alle Themen auf FAZ.NET >

Kommentar >

Bosse spielen mit

Von PETER HESS

Nicht der FC Hollywood, sondern der FC Harmonie ist Deutscher Fußball-Meister. Die Alphatiere der Bayern haben von außen dazu beigetragen, dass die Mannschaft so gut spielen konnte. [Mehr >](#) ★ 4



Kolumnen >

# Lösung 1

- `<header>`, `<nav>`, `<article>` und `<aside>` ergeben die Grundstruktur
- Innerhalb des Artikels `<time>`, `<figure>` und `<section>`
- Innerhalb der Abbildung `<figcaption>`



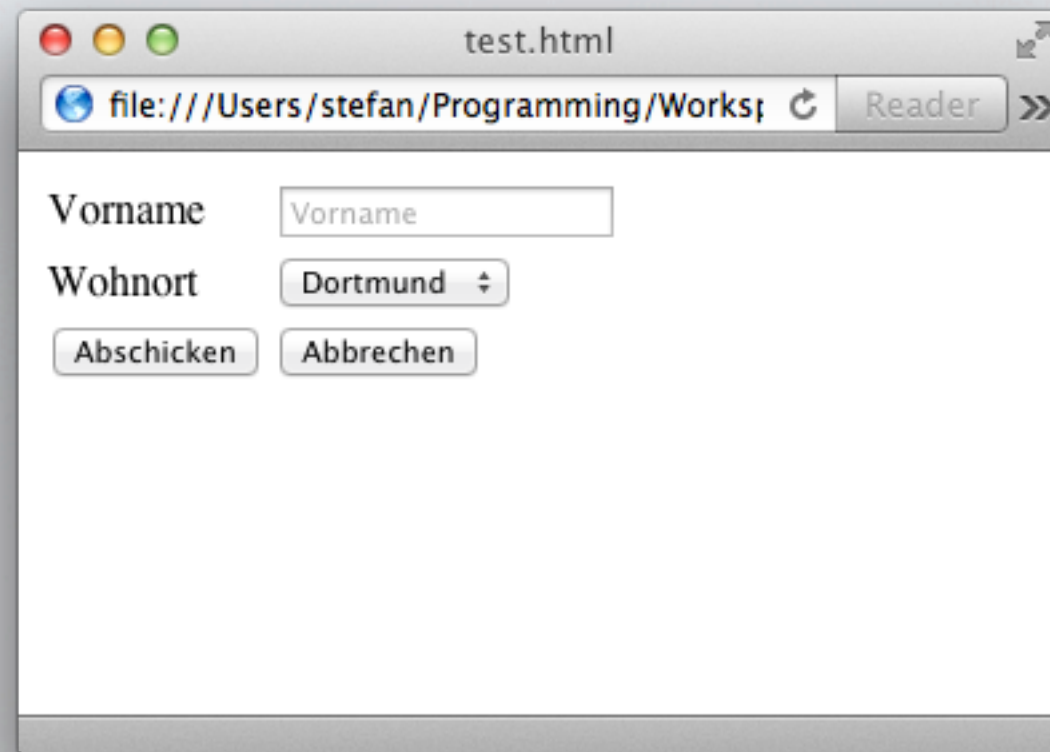
# ÜBUNG 2

Wie sieht das folgende Dokument im Browser aus?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head/>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>Vorname</td>
        <td><input type="text" name="vorname" placeholder="Vorname"/></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Wohnort</td>
        <td>
          <select name="wohnort" autofocus="autofocus" size="1" >
            <option value="dortmund">Dortmund</option>
            <option value="bochum">Bochum</option>
            <option value="Hagen">Hagen</option>
          </select>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td><input type="submit" value="Abschicken"/></td>
        <td><input type="reset" value="Abbrechen"/></td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```



# Lösung 2



The screenshot shows a web browser window with the title "test.html". The address bar displays the file path "file:///Users/stefan/Programming/Works". The page content includes a form with two input fields: "Vorname" (with the placeholder text "Vorname") and "Wohnort" (with a dropdown menu showing "Dortmund"). Below the fields are two buttons: "Abschicken" and "Abbrechen".

# ÜBUNG 3

Ordnen Sie die folgenden Begriffe in zwei Kategorien:

1. Kann mit der Verwendung von HTML-Elementen sinnvoll benutzt werden
2. Benötigt zusätzlich zu den HTML-Elementen weitere Technologien (CSS, JavaScript, etc...)

Canvas, SVG, semantische Elemente, WebGL, GeoLocation, neue Formularfeldattribute, Video-Element, Audio-Element



# Lösung 3

HTML-Element reicht aus	zus. Technologie notwendig
SVG	Canvas
neue Formularfeldattribute	semantische Elemente
Video-Element	WebGL
Audio-Element	GeoLocation

**VIELEN DANK**  
für Ihre Aufmerksamkeit