

Datum:

**Wofür werden Listen eingesetzt? Z.B.**

- Aneinanderreihung von Stichwörtern
- Nummerierte Schritte
- Organisation von Inhalten: Links, Menüs, Überschriften

**Welche Listenarten gibt es?**

- Listen mit Angabe einer Reihenfolge: 1. 2. 3. ... / A, B, C, ... / I, II, III, IV, ...
- Listen mit Symbol: - / • / o
- Definitionslisten mit Stichwort und eingerückter Erklärung

**OL = ordered list → nummerierte Liste**

li → Abkürzung für list item = Listenelement

```
<h3>Die 5 größten Staaten Europas (Fläche): </h3>
<ol>
  <li> Russland </li>
  <li> Ukraine </li>
  <li> Frankreich </li>
  <li> Spanien </li>
  <li> Schweden </li>
</ol>
```

**Die 5 größten Staaten Europas (Fläche):**

1. Russland
2. Ukraine
3. Frankreich
4. Spanien
5. Schweden

**Besonderheiten:**

- Aufzählungszeichen – **Achtung: unter HTML 5 nicht mehr zulässig (→ CSS!)**  
 <ol type = „a“> → statt Ziffern wird mit a, b, c etc. nummeriert  
 weitere Varianten: „I“ - „i“ - „A“ I und i sind römische Ziffern
- Start der Nummerierung steuern:  
 <ol start = „2“> → Beginn mit 3 (2 → Position, 1. Position = 0)
- Nummer eines Listeneintrags steuern:  
 <li value = „5“> → Aktuelles Element wird mit „5“ dargestellt
- Reihenfolge umkehren:  
 <ol reversed> → die höchste Nummer erscheint zuerst (Countdown)

## UL = unordered list → unsortierte Liste

<h4>Bundesländer der Bundesrepublik Deutschland: </h4>

<ul>

<li> Baden-Württemberg </li>

<li> Bayern </li>

<li> Brandenburg </li>

<li> Hessen </li>

<li> Niedersachsen </li>

<li> ... </li>

</ul>

### Bundesländer der Bundesrepublik Deutschland:

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Brandenburg
- Hessen
- Niedersachsen
- ...

## Besonderheit – Achtung: unter HTML 5 nicht mehr zulässig (→ CSS!)

- Gliederungssymbol:

<ul type = „circle“> → o

<ul type = „square“> → schwarz ausgefülltes Quadrat

<ul type = „disc“> → schwarz ausgefüllter Kreis → default-Darstellung

## DL = definition list → Definitionsliste

dt = definition term → Begriff, der erklärt wird

dd = definition data → dazu gehörige Erläuterung

<h4>Zum Lernen von HTML braucht man: </h4>

<dl>

<dt>Texteditor</dt>

<dd> Es reicht ein einfaches Programm wie der Texteditor von Windows</dd>

<dt>Browser </dt>

<dd> Damit werden HTML-Dateien dargestellt: z.B. Firefox, Safari, Chrome oder Internet Explorer </dd>

</dl>

### Zum Lernen von HTML braucht man:

#### Texteditor

Es reicht ein einfaches Programm wie der Texteditor von Windows

#### Browser

Damit werden HTML-Dateien dargestellt: z.B. Firefox, Safari, Chrome oder Internet Explorer

\*\*\*\*\*

Listen können ineinander geschachtelt werden. Dazu öffnet man statt eines <li> eine neue Liste mit <ol> oder <ul>. Wichtig dabei ist, dass die tags an der richtigen Stelle geschlossen werden!

## Kofferpackliste

- Kleidung
  - a. T-Shirts
  - b. Shorts
  - c. Jacke
- Strand
  1. Strandmatte
  2. Badeanzug
  3. Handtücher
    - 4 normalgroße
    - 2 Badehandtücher

```
<h3>Kofferpackliste </h3>
<ul type = "square">
  <li>Kleidung </li>
  <ol type = "a">
    <li>T-Shirts</li>
    <li>Shorts</li>
    <li>Jacke</li>
  </ol>
  <li>Strand </li>
  <ol>
    <li>Strandmatte </li>
    <li>Badeanzug </li>
    <li>Handtücher</li>
    <ul type = "circle">
      <li>4 normalgroße</li>
      <li>2 Badehandtücher</li>
    </ul>
  </ol>
</ul>
```

### Aufgaben

(Fügen Sie die Lösungen auf Ihrer Website ein)

1)

Stellen Sie dar, welche Unterrichtsfächer Sie in der ITA-Unterstufe haben. Dabei bilden Sie die beiden Gruppen „allgemeinbildende Fächer“ und „IT-Fächer“. Innerhalb der beiden Gruppen sollen die einzelnen Fächer aufgelistet werden.

2)

Differenzieren Sie die „IT-Fächer“ noch genauer: es gibt hier die drei Gruppen „Hardware und Software“ (wie z. B. BSN), „Hardware“ (wie Elektrotechnik) und „Software“ wie Programmieren.

3)

Fügen Sie unterhalb der Liste eine Definitionsliste hinzu, in der die Abkürzungen wie z.B. „BSN“ erklärt werden.

4)

Gestalten Sie auf mindestens einer der Seiten die Navigation durch eine Liste.