

# LU04.L01 - Display

## Aufgabenstellung

1. Beschreiben Sie den Unterschied zwischen Block- und Inline-Elementen in HTML und geben Sie jeweils ein Beispiel für ein Block-Element und ein Inline-Element an.
2. Ändern Sie das Anzeigeverhalten eines Elements mit der CSS-Eigenschaft „display“ von „block“ auf „inline“ und umgekehrt. Erläutern Sie, wie sich das Layout des Elements ändert.

## Lösung 1

### Block-Elemente

- Beginnen immer in einer neuen Zeile
- Nehmen standardmässig die gesamte verfügbare Breite ein
- Können Breite, Höhe, Margin, Padding vollständig nutzen

```
<div>Block-Element</div>
```

### Inline-Elemente

- Bleiben in der gleichen Zeile
- Nehmen nur so viel Platz ein wie ihr Inhalt
- Breite und Höhe lassen sich nicht sinnvoll setzen

```
<span>Inline-Element</span>
```

## Teil 2

Die CSS-Eigenschaft *display* bestimmt, wie ein Element dargestellt wird.

### Von block zu inline

```
div {  
  display: inline;  
}
```

### Auswirkung:

- Element steht nicht mehr in einer neuen Zeile
- Breite passt sich dem Inhalt an
- Layout wird „textähnlich“

### Von inline zu block

```
span {  
  display: block;  
}
```

### Auswirkung:

- Element beginnt in neuer Zeile
- Nimmt volle Breite ein
- Kann Breite, Höhe, Abstände sauber nutzen

## Aha-Effekt

- **block:** strukturiert Layout (untereinander)
- **inline:** fließt im Text (nebeneinander)
- Block-Elemente bauen das Gerüst, Inline-Elemente füllen es.



Volkan Demir

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m287/learningunits/lu04/loesungen/display?rev=1774427699>

Last update: **2026/03/25 09:34**

