2025/11/14 10:44 1/2 LU03.A01 - Box-Modell

## LU03.A01 - Box-Modell

### Aufgabe 1: Theoriefragen zum CSS-Box-Modell

Beantworten Sie die folgenden Fragen:

- 1. Was versteht man unter dem CSS-Box-Modell und welche Bestandteile umfasst es?
- 2. Wie unterscheidet sich das klassische vom neuen Box-Modell in Bezug auf die Berechnung der Elementbreite?
- 3. Was passiert, wenn zwei vertikale Aussenabstände (Margins) aufeinandertreffen?

### Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt	Notiz mit Ihren Antworten
Zeit	5 Min.
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit

# Aufgabe 2: Übung zum CSS-Box-Modell

### **Ausgangslage**

Erstellen Sie eine Datei index.html mit folgendem Inhalt:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>CSS-Box-Modell Uebung</title>
   k rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
   <div class="container">
       <h1>CSS-Box-Modell</h1>
       >Dieser Absatz demonstriert das klassische Box-Modell.
       Dieser Absatz demonstriert das neue Box-
Modell.
   </div>
</body>
</html>
```

### **Aufgabenstellung**

- 1. Erstellen Sie eine CSS-Datei styles.css und verknüpfen Sie die CSS-Datei mit der HTML-Datei.
- 2. Weisen Sie der Klasse .container eine feste Breite von 400px, einen Innenabstand (padding) von 20px und einen Rahmen von 2px solid schwarz zu.
- 3. Erstellen Sie eine zweite CSS-Regel für .new-box, die das neue Box-Modell (box-sizing: border-box) verwendet und sich in der Breite von der Standardbox unterscheidet.
- 4. Weisen Sie dem gesamten <body> eine Hintergrundfarbe zu, um den Unterschied zwischen den Box-Modellen besser sichtbar zu machen.
- 5. Testen Sie das Verhalten der Boxen mit und ohne das neue Box-Modell.

### Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt	HTML- und CSS-Datei
Zeit	10 Min.
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu03/aufgaben/box-modell

Last update: 2025/03/14 08:24



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/14 10:44