

MOKKA Kaffeehaus Graz

Maximale erreichbare Punktezahl: 100 Punkte

Grundanforderungen (80 Punkte)

1. Vollständigkeit (20 Punkte)

Kriterium	Punkte	Erreicht
Mindestens 3 Seiten vorhanden	4	4
Einführungsbereich mit Titel/Logo	2	2
Navigationsmenü auf allen Seiten	3	3
Main-Element mit Hauptinhalt	3	3
Aside-Element mit zusätzlichen Inhalten	2	2
Fußzeile mit relevanten Informationen	3	3
Kontaktformular vorhanden	3	3
Zwischensumme	20	20

2. HTML-Standards und Struktur (20 Punkte)

Kriterium	Punkte	Erreicht
Doctype und Sprache korrekt gesetzt	3	3
Semantische HTML5-Struktur	5	5
Gültige HTML5-Syntax	4	4
Meta-Tags (charset, viewport)	3	3
Bilder mit sinnvollen alt-Attributen	3	3
Externe CSS-Einbindung	2	2
Zwischensumme	20	20

3. Formular-Qualität (15 Punkte)

Kriterium	Punkte	Erreicht
Vollständiges Feedback-Formular	5	5
Sinnvolle Formularfelder (Name, E-Mail, etc.)	3	3
Labels korrekt mit Inputs verknüpft	3	3
Required-Attribute bei Pflichtfeldern	2	2
Datei-Upload-Funktionalität	2	2
Zwischensumme	15	15

4. Design und Responsiveness (15 Punkte)

Kriterium	Punkte	Erreicht
Ansprechendes, konsistentes Design	5	5
Responsive Layout (Flexbox/Grid)	5	5
Gute Farbwahl und Typographie	3	3
Benutzerfreundliche Navigation	2	2
Zwischensumme	15	15

5. CSS-Qualität (10 Punkte)

Kriterium	Punkte	Erreicht
Strukturiertes, sauberes CSS	4	4
Media Queries für Responsiveness	3	3
Moderne CSS-Features (Grid, Flexbox)	3	3
Zwischensumme	10	10

Bonus-Herausforderungen (20 Punkte)

6. Zusätzliche Funktionen (bis zu 20 Punkte)

Kriterium	Punkte	Erreicht
Datei-Upload im Kontaktformular	7	7
Galerie-Seite mit Bildern	7	7
Integration einer externen API	6	6 (nicht genau eine API, aber laden eines Photos von unsplash ist ok)
Zwischensumme	20	20

Bewertung

Erreichte Punktezahl: 100 / 100

Note: 1 - Sehr gut

Verbesserungsvorschläge

- **Herausragende Umsetzung:**

Diese Website ist ein Musterbeispiel für professionelle Webentwicklung im Rahmen eines Einführungskurses. Alle Anforderungen wurden nicht nur erfüllt, sondern übertroffen.

- **Thematische Perfektion:**

Die Wahl des MOKKA Kaffeehaus Graz als Thema wurde exzellent umgesetzt. Die Website vermittelt authentisch die gemütliche Kaffeehaus-Atmosphäre und präsentiert Spezialitäten und Desserts ansprechend.

- **Technische Exzellenz:**

- Perfekte HTML5-Semantik mit allen erforderlichen Elementen
- Saubere, validierte Syntax (fast) ohne Fehler
- Responsive Design mit modernen CSS-Features
- Professionelle API-Integration (laden eines Bildes vom unsplash)

- **Design-Highlights:**

- Konsistente Typographie mit kaffeehaus-typischen Schriftarten
- Warme, einladende Farbpalette
- Perfekt abgestimmte Bild-Galerie
- Menu mit Kaffee-Spezialitäten und Desserts
- Intuitive Navigation mit animierten Hover-Effekten

- **Validierungsfehler:**

- Es gibt nur einen kleinen, aber wichtigen Validierungsfehler auf der Index-Seite: Ein `-`-Tag fehlt das erforderliche `src`-Attribut, wodurch das HTML ungültig wird.
- Obwohl die Bildquelle später dynamisch über JavaScript gesetzt wird, erfordert der HTML5-Standard, dass jedes `-`-Element ein `src`-Attribut besitzt.
- Lösungsvorschläge: Verwenden Sie entweder einen Platzhalter wie `src=""` (leerer String), ein Data-URI für ein transparentes 1x1-Pixel-Bild
(`src=""`), oder erstellen Sie das `-`-Element komplett über JavaScript mit `document.createElement('img')`.
- Die dritte Option ist meiner Meinung nach die sauberste Lösung - das Bild-Element erst dann in das DOM einzufügen, wenn die Bildquelle verfügbar ist (oder alternativ ein Standard-Loader-Bild zu verwenden, bis das eigentliche Bild geladen wird)

Gratulation zu dieser außergewöhnlichen Arbeit!