

Lehrkraftleitfaden Webentwicklung

Lösungen, Erwartungshorizonte, Mockup-Raster und Korrekturhinweise · Masterfassung v1.1

Einsatz und Pakettrennung

Das Schülerpaket enthält keine Lösungen. Der Unterricht beginnt offline. GitHub, Onlinevalidatoren und KI sind im Pflichtweg nicht technisch erforderlich. Der KI-Lernagent unterstützt ausschließlich nach einem eigenen Versuch.

Aufgaben- und Bewertungsmatrix

ID	Lernprodukt	Punkte	Kernkriterien	Typische Fehler
WEB-K01-A01	Webprojekt erkunden	12	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K02-A01	Pfade reparieren	16	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K02-A02	Pfad-Fehlersuche	8	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K03-A01	HTML-Grundgerüst	14	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K04-A01	Semantische Struktur	16	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K05-A01	Navigation	16	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K06-A01	Validierung und Barrieren	18	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K07-A01	CSS und Kaskade	16	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K08-A01	Corporate Design	18	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K09-A01	Box-Modell	16	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K10-A01	Flexbox	18	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K11-A01	CSS Grid	18	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K12-A01	Flexbox und Grid	20	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K13-A01	Responsive Design	22	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K13-A02	Responsive Praxischeck	20	Struktur 4 · Fehlerbehebung 6 ·	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute

ID	Lernprodukt	Punkte	Kernkriterien	Typische Fehler
			responsive Regel 4 · Tests 4 · Begründung 2	lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K14-A01	Tabellen	16	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K15-A01	Bilder und Medien	18	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K16-A01	Galerie und Fokus	20	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K17-A01	Qualität und Recht	18	Fachrichtigkeit 40 % · Funktion 30 % · Prüfung 20 % · Begründung 10 %	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung
WEB-K18-A01	Abschlussprojekt	40	Mockup 8 · Semantik 8 · Layout 10 · Responsivität 6 · Qualität 4 · Dokumentation 4	unbegründete Kopie; fehlender Test; absolute lokale Pfade; nur visuelle statt semantische Lösung

Mockup-Erwartungshorizont

Für alle Mockup-Aufträge wird derselbe Ablauf bewertet. Dadurch entsteht der gewünschte Wiedererkennungseffekt.

Analyse (25 %): Bereiche, Hierarchie, Inhalte, Aktionen und Zustände vollständig markiert.

Ableitung (25 %): passende semantische Elemente und begründetes Flexbox-/Grid-Konzept.

Umsetzung (30 %): funktional, responsiv, ohne horizontalen Bildlauf; Quellreihenfolge bleibt sinnvoll.

Prüfung (15 %): 360/768/1280 px, Tastatur, Zoom und sichtbarer Fokus dokumentiert.

Reflexion (5 %): Abweichungen als Fehler, Verbesserung oder notwendige Anpassung eingeordnet.

Musterlösungen und zulässige Varianten

Die Lösungsprojekte im Ordner 03_Lehrkraftmaterial/Loesungsprojekte sind Referenzen, keine einzig zulässigen Gestaltungen. Andere Lösungen sind gleichwertig, wenn Semantik, Funktion, Responsivität, Zugänglichkeit und Begründung erfüllt sind.

WEB-K01-A01 · Webprojekt erkunden

Maximal 12 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K02-A01 · Pfade reparieren

Maximal 16 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K02-A02 · Pfad-Fehlersuche

Maximal 8 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K03-A01 • HTML-Grundgerüst

Maximal 14 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K04-A01 • Semantische Struktur

Maximal 16 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K05-A01 • Navigation

Maximal 16 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K06-A01 • Validierung und Barrieren

Maximal 18 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K07-A01 • CSS und Kaskade

Maximal 16 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K08-A01 • Corporate Design

Maximal 18 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K09-A01 • Box-Modell

Maximal 16 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K10-A01 • Flexbox

Maximal 18 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K11-A01 • CSS Grid

Maximal 18 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K12-A01 • Flexbox und Grid

Maximal 20 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K13-A01 • Responsive Design

Maximal 22 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K13-A02 • Responsive Praxischeck

Maximal 20 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K14-A01 • Tabellen

Maximal 16 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K15-A01 • Bilder und Medien

Maximal 18 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung. Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K16-A01 • Galerie und Fokus

Maximal 20 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K17-A01 · Qualität und Recht

Maximal 18 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

WEB-K18-A01 · Abschlussprojekt

Maximal 40 Punkte. Erwartet wird das im Master benannte Lernprodukt sowie ein nachvollziehbarer Prüfnachweis. Die Referenzdateien liegen im gleichnamigen Lösungsordner.

Korrekturanker: zuerst Funktion und Semantik, danach Layoutqualität, Testnachweis und Begründung.
Reine Geschmacksurteile werden nicht bewertet.

Notenschlüssel Musterklassenarbeit

60 Punkte: Note 1 ab 55, Note 2 ab 49, Note 3 ab 40, Note 4 ab 30, Note 5 ab 15, Note 6 unter 15 Punkten.
Schulinterne Regelungen haben Vorrang.

Offline-Abnahme

- ☐ ZIP in Pfad mit Leerzeichen entpacken
- ☐ START_HIER.html öffnen
- ☐ alle lokalen Links und Medien prüfen
- ☐ Starter ohne Internet bearbeiten
- ☐ Lösungsdateien im Schülerpaket ausschließen
- ☐ IDs zwischen Skript, Starter, Lösung und Bewertung abgleichen