

GBI 12.1	Lernsituation Kindergarten	 BILDUNGSZENTRUM TECHNIK UND GESTALTUNG OLDEMBERG
----------	-----------------------------------	---

Handlungssituation:

Das Hotel Vallorca möchte besonders Familien für einen Aufenthalt im Hotel gewinnen und kooperiert mit einem Kindergarten vor Ort, der als integrativer Kindergarten bekannt ist und erst vor kurzem eröffnet worden ist. Der Kindergarten wünscht sich eine barrierefreie Webseite, um allen Menschen Zugang zur Webseite zu ermöglichen.

Sie werden beauftragt, einen Vorschlag zu entwerfen.

Anforderungen: Stellen Sie sicher, dass die Website benutzerfreundlich und informativ ist, um die Bedürfnisse von Eltern, Betreuern und anderen Besuchern des integrativen Kindergartens zu erfüllen.

Bewertung: Die Bewertung der Arbeit berücksichtigt nicht nur die technischen Aspekte, sondern auch die Kreativität, Originalität und die Fähigkeit, die Botschaft effektiv zu vermitteln.

Note 4:

- Erstellen Sie eine grundlegende HTML-Seite und nutzen Sie dabei HTML5, um die Struktur der Seite klar zu definieren. Achten Sie darauf, Elemente zu verwenden, die den Hauptbereich, Artikel, Abschnitte und den Fußbereich repräsentieren, um eine sinnvolle Seitenstruktur zu erstellen.
- Integrieren Sie alternative Texte für alle Bilder mithilfe des `alt`-Attributs.
- Stellen Sie sicher, dass die Seite ohne CSS verständlich und nutzbar ist.
- Fügen Sie Seiten hinzu, die Informationen über die Einrichtung, das Team und die Öffnungszeiten bereitstellt.

Note 3: (Alle Anforderungen für Note 4 müssen auch erfüllt sein)

- Entwickeln Sie eine externe CSS-Datei die das Layout und Styling deiner HTML-Seiten festlegt.
- Informieren Sie sich über ARIA-Landmarken und verbessern Sie damit die Semantik deiner Seite. Überprüfen Sie, ob die Webseite für Menschen mit Einschränkungen eine erleichterte Bedienung bietet. Verwenden Sie zur Überprüfung assistive Technologien, wie z.B. VoiceOver oder NVDA.
- Fügen Sie eine Galerie mit Bildern von Aktivitäten im Kindergarten hinzu.

Note 2: (Alle Anforderungen für Note 3 müssen auch erfüllt sein)

- Optimieren Sie die Webseite für die Nutzung durch Tastaturbenutzer.
- Informieren Sie sich über *Media Queries*, um die Responsivität der Webseite weiter zu verbessern. Setzen Sie *Media Queries* ein.
- Integrieren Sie ein barrierefreies Video in die Webseite.
- Stellen Sie sicher, dass das Video Untertitel (*captions*) hat.
- Bieten Sie eine Beschreibung des Videos für Benutzer an, die es nicht sehen können.
- Achten Sie darauf, dass das Video auch ohne Ton verständlich ist.

Note 1: (Alle Anforderungen für Note 2 müssen auch erfüllt sein)

- Informieren Sie sich über die CSS-Layout-Modelle Grid und Flexbox um die Responsivität deiner Seiten zu verbessern. Wenden Sie Grid oder Flexbox auf die Webseite an.

Beispiel

The screenshot shows a website header with the text "Willkommen im Integrativen Kindergarten". Below the header, there is a grid layout consisting of three columns. The first column is titled "Pädagogische Grundsätze" and contains the text "Unsere pädagogischen Grundsätze basieren auf...". The second column is titled "Aktivitäten" and contains the text "Entdecken Sie die vielfältigen Aktivitäten, die unsere Kinder erleben...". The third column is titled "Unsere Team" and contains the text "Erfahren Sie mehr über unser engagiertes und qualifiziertes Team...".