

Kindergarten Sonnenhügel Website  
in html / css / js

Noah Kluge, Moritz Suda

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>2</b>
<b>Arbeitsauftrag</b>	<b>3</b>
Projektbeschreibung	3
<b>Die Website</b>	<b>4</b>
Startseite	4
Über uns	5
Gruppen	5
Konzept	6
Anmeldung	6
Kontakt	7
<b>Der Webseit Code</b>	<b>8</b>
Der HTML Code	8
preamble	8
head bereich	8
header / nav bar	9
index.html	10
About-Us.html	11
Anmeldung.html	12
Der JS code	14
<b>Quellenangaben</b>	<b>15</b>
Bilder:	15
Nutzung von Ki:	15
genutzte prompts:	15

# Arbeitsauftrag

- erstellung einer webseit ihrer wahl
- erstellung einer dokumentation für die website
  - ein Deckblatt
  - ein automatisch generiertes Inhaltsverzeichnis
  - eine Einleitung
  - eine Erläuterung zu der erstellten Seite (gerne mit Screenshots) und
  - Quellenangaben (bei Verwendung einer KI auch die Prompts!)

## Projektbeschreibung

Für diese projektarbeit sollten wir eine website für einen fiktionellen kindergarten erstellen, den wir Kindergarten Sonnenhügel genannt haben.

Das ziel für diese webseit war es, eine barrieren freie, website zu sein die html css und js verwendet.

# Die Website

Unsere website hat fünf unterseiten und eine haubt seite die sind:

- Startseite
- Über uns
- Gruppen
- Konzept
- Anmeldung
- Kontakt

## Startseite

Auf unserer Startseite sieht man Bilder vom Kindergarten und ein willkommenstext.



Abbildung 1

## Über uns

Auf der über uns Seite wird der Kindergarten vorgestellt, was die Philosophie vom Kindergarten ist und was ihn besonders macht.

The screenshot shows the 'Über uns' (About Us) page of the Kindergarten Sonnenhügel website. At the top is the logo 'KINDERGARTEN SONNENHÜGEL' with the tagline 'LERNEN & WACHSEN GEWIRKT'. Below the logo, the page title 'Kindergarten Sonnenhügel' is displayed in large bold letters. A navigation bar at the top includes links for Startseite, Über uns, Gruppen, Konzept, Anmeldung, and Kontakt. The main content area contains sections for 'Über uns', 'Unsere Philosophie', 'Was uns besonders macht', 'Unser Team', and 'Unser Ziel'. Each section includes descriptive text and bullet points. The footer contains a copyright notice: '© 2025 Kindergarten Sonnenhügel - Alle Rechte vorbehalten.'

Abbildung 2

## Gruppen

Auf dieser Seite stellen wir das Gruppenkonzept und die einzelnen Gruppen vor.

The screenshot shows the 'Gruppen' (Groups) page of the Kindergarten Sonnenhügel website. At the top is the logo 'KINDERGARTEN SONNENHÜGEL' with the tagline 'LERNEN & WACHSEN GEWIRKT'. Below the logo, the page title 'Kindergarten Sonnenhügel' is displayed in large bold letters. A navigation bar at the top includes links for Startseite, Über uns, Gruppen, Konzept, Anmeldung, and Kontakt. The main content area contains sections for 'Unsere Gruppen', 'Sonnengruppe', 'Sternengruppe', and 'Regenbogengruppe'. Each group section includes descriptive text and bullet points. The footer contains a copyright notice: '© 2025 Kindergarten Sonnenhügel - Alle Rechte vorbehalten.'

Abbildung 3

## Konzept

Auf dieser Seite wird das Konzept vom Kindergarten vorgestellt und wie der Tagesablauf sein wird.

The screenshot shows the website for Kindergarten Sonnenhügel. At the top is a circular logo with the text "KINDERGARTEN SONNENHÜGEL" and "LERN & WACHSEN GEHT AUF". Below the logo, the main title "Kindergarten Sonnenhügel" is displayed in large, bold, black font. A navigation bar below the title includes links for "Startseite", "Über uns", "Gruppen", "Konzept", "Anmeldung", and "Kontakt". Under the "Konzept" section, there is a heading "Unser Konzept" followed by a paragraph about their philosophy of holistic education. Below this is a section titled "Unsere Leitlinien" with a bulleted list of principles. Another section, "Tagesablauf", describes the daily routine. At the bottom of the page, there is a note about regular projects and copyright information.

Abbildung 4

## Anmeldung

Auf der Anmeldungsseite ist ein einfaches online Anmeldeformular, damit sich die Eltern für einen Platz registrieren können.

The screenshot shows the online application form for Kindergarten Sonnenhügel. At the top is a circular logo with the text "KINDERGARTEN SONNENHÜGEL" and "LERN & WACHSEN GEHT AUF". Below the logo, the main title "Kindergarten Sonnenhügel" is displayed in large, bold, black font. A navigation bar below the title includes links for "Startseite", "Über uns", "Gruppen", "Konzept", "Anmeldung", and "Kontakt". Under the "Anmeldung" section, there is a heading "Wichtige Informationen zur Anmeldung" with a note about filling out the form. Below this is a bulleted list of requirements. The application form itself is divided into three main sections: "Angaben zum Kind", "Angaben zu den Eltern", and "Betreuungsbedarf". Each section contains input fields for name, date of birth, address, email, phone number, and other relevant details. A "Weitere Anmerkungen:" field at the bottom right allows for additional notes like "z. B. Allergien, besondere Bedürfnisse". At the very bottom, there is a note about copyright and a "Anmeldung absenden" button.

Abbildung 5

## Kontakt

Auf dieser Seite können die Eltern Kontakt mit dem Mitarbeitern aufnehmen seis durch die gegebene Telefonnummer oder per E-mail / direkt von der Webseit aus



# Kindergarten Sonnenhügel

Startseite Über uns Gruppen Konzept Anmeldung Kontakt

## Kontakt

### Kontaktdaten

Adresse:  
Sonnenweg 12  
12345 Musterstadt

Telefon:  
01234 / 567890

E-Mail:  
kontakt@kindergarten-sonnenhuegel.de

Öffnungszeiten:  
Montag - Freitag: 07:00 - 16:30 Uhr

### Kontaktformular

Ihr Name:

Ihre E-Mail-Adresse:

Betreff:

Ihre Nachricht:

© 2025 Kindergarten Sonnenhügel - Alle Rechte vorbehalten.

Abbildung 6

# Der Webseit Code

## Der HTML Code

preamble

head bereich

in der header werden die nötigen dateien und api verbindungen dokumentiert.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Kindergarten Sonnenhügel</title>
  <link rel="icon" type="image/webp" href="./images/logo.webp">
  <link rel="stylesheet" href="./css/index/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="./css/index/navbar.css">
  <link rel="stylesheet" href="./css/style.css">
  alle die stylesheet im rel haben sind verbindungen zu den
  verschiedenen css documentten
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link
    href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,wght@0,100..
    900;1,100..900&display=swap" rel="stylesheet">
Dieser code importiert unsere font
</head>
```

header / nav bar

Auch dies wird auf jeder Unterseite gleich verwendet.

```
<header class="title">
    
    <h1>Kindergarten Sonnenhügel</h1>
</header>
```

die header datei ist der banner der über der nav bar ist, und hat das logo und den namen von der einrichtung

```
<nav class="navbar">
    <button class="nav-toggle" id="navToggle">
        ≡
    </button>
```

Dies ist der knopf für wenn man das handy nutzt um die nav bar erscheinen zu lassen

```
<ul class="nav-list" id="navList">
    <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
    <li><a href="html/pages/about-us.html">Über uns</a></li>
    <li><a href="html/pages/gruppen.html">Gruppen</a></li>
    <li><a href="html/pages/Konzept.html">Konzept</a></li>
    <li><a href="html/pages/Anmeldung.html">Anmeldung</a></li>
    <li><a href="html/pages/Kontakt.html">Kontakt</a></li>
</ul>
</nav>
```

Dies ist die Nav-Liste, also der Verweis zu den diversen Unterwebseiten.

## index.html

```
<main>
  <div class="hero">
    Willkommen im Kindergarten Sonnenhügel <br>
    Ein Ort zum Spielen, Lernen und Wachsen.
  </div>
  <div class="image-row">
    
    
    
  Hier werden bilder eingebunden, sie haben einen alt text also einen
text der läd wenn die webseit keine bilder laden kann, und sind als
lazy loding gesetzt so dass sie schneller laden.
  </div>
</main>

<script src="./js/main.js"></script>
Hier binden wir unser java script für die nav bar ein.
```

## About-Us.html

```
<main>
  <div class="container">
    <section>
      <h2>Über uns</h2>
      <p>
        [...]
      </p>
    </section>

    <section>
      <h2>Unsere Philosophie</h2>
      <p>
        [...]
      </p>
    </section>

    <section>
      <h2>Was uns besonders macht</h2>
      <ul>
        <li>[...]</li>
        <li><[...]</li>
        <li>[...]</li>
        <li>[...]</li>
      </ul>
    </section>

    <section>
      <h2>Unser Team</h2>
      <p>
        [...]
      </p>
    </section>

    <section>
      <h2>Unser Ziel</h2>
      <p>
        [...]
      </p>
    </section>
  </div>
</main>
```

diese wie alle unsere anderen webseiten ist aufgebaut durch einzelne sektionen die dann unterüberschriften haben, da man dies für die barrieren freiheit braucht mit dann den text in den <p> funktionen

## Anmeldung.html

Dies ist der code für das Anmeldeformular auf unserer website es wird durch den in den input type definierten types festgestellt was im eingabefeld geforderd wurde.

Bei "text" wird zum beispil text geforedert bei "email" wird eine valide email gefored also test@example.com zum beispiel.

Bei tel werden telefonnummern gefordert etc

<section>

```
<h2>Anmeldeformular</h2>

<form action="#" method="POST">

<div class="form-grid">

<div class="form-section">
    <h3>Angaben zum Kind</h3>

    <label for="childname">Name des Kindes:</label>
    <input type="text" id="childname" name="childname" required>

    <label for="birthday">Geburtsdatum:</label>
    <input type="date" id="birthday" name="birthday" required>

    <label for="address">Adresse:</label>
    <input type="text" id="address" name="address" required>
</div>

<div class="form-section">
    <h3>Angaben zu den Eltern</h3>

    <label for="parentname">Name der Eltern / Erziehungsberechtigten:</label>
    <input type="text" id="parentname" name="parentname" required>

    <label for="email">E-Mail-Adresse:</label>
```

```

<input type="email" id="email" name="email" required>

    <label for="phone">Telefonnummer:</label>
    <input type="tel" id="phone" name="phone" required>
</div>

<div class="form-section">
    <h3>Betreuungsbedarf</h3>

        <label for="startdate">Gewünschter Betreuungsstart:</label>
        <input type="month" id="startdate" name="startdate"
required>

        <label for="hours">Betreuungsmodell:</label>
        <select id="hours" name="hours" required>
            <option value="">Bitte wählen...</option>
            <option value="4h">4 Stunden pro Tag</option>
            <option value="6h">6 Stunden pro Tag</option>
            <option value="ganztag">Ganztagsbetreuung</option>
        </select>

        <label for="message">Weitere Anmerkungen:</label>
        <textarea id="message" name="message" rows="4"
placeholder="z. B. Allergien, besondere Bedürfnisse"></textarea>
    </div>

</div>
<div class="submit-main">
    <div class="submit">
        <button type="submit" class="submit">Anmeldung
absenden</button>
    </div>
</div>
</form>
</section>

```

## Der JS code

```
// Wait until DOM is loaded
document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
  const navToggle = document.getElementById("navToggle");
  const navList = document.getElementById("navList");
  navToggle.addEventListener("click", () => {
    navList.classList.toggle("active");
  });
});
```

### Ablauf:

#### 1. DOMContentLoaded-Event

Der enthaltene Code wird erst ausgeführt, wenn das gesamte HTML-Dokument geladen und in ein DOM umgewandelt wurde. Dadurch ist sichergestellt, dass die Elemente `navToggle` und `navList` im Dokument vorhanden sind, bevor sie abgefragt werden.

#### 2. Elemente abrufen

- `navToggle` ist typischerweise ein Button oder Icon, das das Menü ein- und ausklappen soll.
- `navList` ist die Navigation, die ein- oder ausgeblendet wird.

#### 3. Klick-Eventlistener

Wenn auf `navToggle` geklickt wird, führt die Funktion `navList.classList.toggle("active")` folgendes aus:

- Falls `navList` die CSS-Klasse `active` **nicht** hat, wird sie hinzugefügt.
- Falls sie die Klasse bereits hat, wird sie entfernt.

### Ergebnis:

Durch den Klick wechselt das Navigationsmenü zwischen sichtbar und versteckt (oder einem ähnlichen Zustand), abhängig davon, welche Wirkung die CSS-Klasse `active` im Stylesheet hat.

# Quellenangaben

## Bilder

<https://de.freepik.com>

## Nutzung von Ki

Ki wurde nur genutzt um den text auf der Webseit zu generieren und fehler im code zu beheben nicht um ihn alleinig zu generieren

## genutzte prompts

“Erstelle eine Über uns beschreibung website (nur den text kein code) für den Kindergarten Sonnenhügel”

“Erstelle eine gruppen beschreibungs website (nur den text kein code) über den kindergarten Sonnenhügel”

“Erstelle eine Konzept website (nur den text kein code) über den kindergarten Sonnenhügel”

“Erstelle eine Kontakt website (nur den text kein code) über den kindergarten Sonnenhügel”

“Erstelle eine Anmeldungs website (nur den text kein code) über den kindergarten Sonnenhügel”