

# 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 Website Code</b>	<b>8</b>
<b>Der HTML-Code</b>	8
Präambel	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 prompt	15

# Arbeitsauftrag

- Erstellung einer Website 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 fiktionalen Kindergarten erstellen, den wir Kindergarten Sonnenhügel genannt haben.

Das Ziel für diese Website war es, eine barrierefreie Seite zu erstellen, die mit HTML, CSS und JS aufgebaut ist.

Wichtig bei der Erstellung war, dass die Seite übersichtlich ist und man sich leicht zurechtfinden kann. Außerdem sollte die Website sowohl auf dem PC als auch auf dem Handy gut funktionieren. Dafür haben wir eine einfache Navigation eingebaut, klare Überschriften benutzt und darauf geachtet, dass alle Bilder Alt-Texte haben, falls sie einmal nicht geladen werden können.

Wir haben außerdem eigene oder lizenzfreie Bilder benutzt, wie es in der Aufgabe verlangt wurde. Die Website besteht aus mehreren Unterseiten, die den Kindergarten vorstellen, die Gruppen zeigen, das Konzept erklären und ein Anmeldeformular enthalten.

Zusätzlich mussten wir eine Dokumentation schreiben, in der wir zeigen, wie die Website aufgebaut ist, warum wir bestimmte Dinge so gemacht haben, Screenshots einfügen und auch alle Quellen und Prompts angeben, die wir verwendet haben.

# Die Website

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

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

## Startseite

Auf unserer Startseite sieht man Bilder vom Kindergarten und einen 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.



# Kindergarten Sonnenhügel

StartseiteÜber unsGruppenKonzeptAnmeldungKontakt

### Über uns

Der **Kindergarten Sonnenhügel** ist ein Ort, an dem Kinder wachsen, entdecken, lachen und die Welt auf ihre ganz eigene Weise kennenlernen dürfen. Wir begleiten Kinder ab dem ersten Tag mit Herz, Kompetenz und einer liebevollen Umgebung, die Sicherheit, Geborgenheit und Neugierde fördert.

### Unsere Philosophie

Im Mittelpunkt unseres pädagogischen Handelns steht das Kind. Jedes Kind ist einzigartig, bringt eigene Stärken mit und entwickelt sich in seinem individuellen Tempo. Wir orientieren uns am situationsorientierten Ansatz – wir greifen Themen und Interessen der Kinder auf und unterstützen sie im selbstständigen Tun.

### Was uns besonders macht

- **Naturnahe Pädagogik:** Unser großzügiges Außengelände und nahe Naturflächen laden täglich zum Forschen und Bewegen ein.
- **Wertschätzende Gemeinschaft:** Wir fördern soziale Kompetenzen und leben einen respektvollen Umgang miteinander.
- **Individuelle Förderung:** Wir holen jedes Kind dort ab, wo es steht – sprachlich, emotional, kreativ und motorisch.
- **Vielfältige Projekte:** Musik, Naturerkundungen, Werkstätten, Forscherstationen und gemeinsame Feste bereichern unseren Alltag.

### Unser Team

Unser engagiertes Team besteht aus erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen, die mit Leidenschaft, Einfühlungsvermögen und Fachkompetenz arbeiten. Regelmäßige Fortbildungen und ein offener Austausch mit Eltern gehören selbstverständlich zu unserem Alltag.

### Unser Ziel

Unser Ziel ist es, Kindern einen Ort zu bieten, an dem sie sich geborgen fühlen, ihre Persönlichkeit entwickeln und mit Freude lernen können. Der Sonnenhügel soll ein zweites Zuhause sein – voller Wärme, Vertrauen und Sonnenschein.

© 2025 Kindergarten Sonnenhügel – Alle Rechte vorbehalten.

Abbildung 2

## Gruppen

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



# Kindergarten Sonnenhügel

StartseiteÜber unsGruppenKonzeptAnmeldungKontakt

### Unsere Gruppen

Im **Kindergarten Sonnenhügel** betreuen wir die Kinder in mehreren liebevoll gestalteten Gruppen. Jede Gruppe hat ihre eigenen Schwerpunkte, Rituale und Räume, damit sich die Kinder wohlfühlen und individuell entfalten können.

#### Sonnengruppe

Die Sonnengruppe ist unser farbenfrohes Herzstück. Hier werden unsere jüngsten Kinder spielerisch an den Kita-Alltag herangeführt.

- Alter: 2-3 Jahre
- Schwerpunkt: Erste soziale Erfahrungen
- Rituale: Morgenkreis, Musikspiele

#### Sternengruppe

In der Sternengruppe begleiten wir Kinder, die bereits selbstständiger geworden sind. Kreativität und Forschen stehen hier im Mittelpunkt.

- Alter: 3-5 Jahre
- Schwerpunkt: Kreatives Gestalten
- Rituale: Experimente, Kreativwerkstatt

#### Regenbogengruppe

Unsere Vorschulkinder werden in der Regenbogengruppe spielerisch auf die Schule vorbereitet. Gemeinsam entdecken wir Zahlen, Buchstaben und spannende Projekte.

- Alter: 5-6 Jahre
- Schwerpunkt: Vorschulförderung
- Rituale: Wochenaufgaben, Naturtage

© 2025 Kindergarten Sonnenhügel - Alle Rechte vorbehalten.

Abbildung 3

## Konzept

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



 **Kindergarten Sonnenhügel**

Startseite Über uns Gruppen Konzept Anmeldung Kontakt

### Unser Konzept

Im **Kindergarten Sonnenhügel** legen wir besonderen Wert auf eine liebevolle, kindgerechte und ganzheitliche Förderung. Unser Konzept basiert auf den Prinzipien der sozialen, emotionalen und kreativen Entwicklung.

#### Unsere Leitlinien

- Respektvoller Umgang miteinander
- Individuelle Förderung jedes Kindes
- Förderung von Selbstständigkeit und Eigenverantwortung
- Spielerisches Lernen in einer sicheren Umgebung
- Kreativität, Bewegung und Naturerfahrung
- Elternpartnerschaft und offene Kommunikation

#### Tagesablauf

Unser strukturierter Tagesablauf gibt den Kindern Orientierung und Sicherheit. Gleichzeitig bleibt ausreichend Zeit für freies Spiel, Kreativität und individuelle Förderung.

- Morgenkreis und Begrüßung
- Freispiel in Gruppen
- Gezielte Förderung (Sprache, Musik, Bewegung)
- Mittagessen und Ruhezeiten
- Projektarbeit, Ausflüge und Gruppenaktivitäten
- Abschiedskreis

#### Besondere Projekte

Wir bieten regelmäßig Projekte an, die die Kinder in ihrer Persönlichkeit stärken und ihre Interessen fördern. Beispiele sind Naturprojekte, Kunstworkshops, Musik- und Bewegungstage sowie interaktive Lernprojekte.

© 2025 Kindergarten Sonnenhügel - Alle Rechte vorbehalten.

Abbildung 4

## Anmeldung

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



 **Kindergarten Sonnenhügel**

Startseite Über uns Gruppen Konzept Anmeldung Kontakt

### Wichtige Informationen zur Anmeldung

Wir freuen uns, dass Sie Ihr Kind im **Kindergarten Sonnenhügel** anmelden möchten! Um einen Platz zu sichern, füllen Sie bitte das folgende Formular vollständig aus.

- **Anmeldebeginn:** ganzjährig möglich
- **Betreuungsstart:** jeweils zum Monatsbeginn
- **Benötigte Unterlagen:** Geburtsurkunde, Impfpass (Kopie), Meldebescheinigung
- **Rückmeldung:** innerhalb von 7-14 Tagen

#### Anmeldeformular

Angaben zum Kind	Angaben zu den Eltern	Betreuungsbedarf
Name des Kindes: <input type="text"/>	Name der Eltern / Erziehungsberechtigten: <input type="text"/>	Gewünschter Betreuungsstart: <input type="text"/>
Geburtsdatum: <input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>	E-Mail-Adresse: <input type="text"/>	Betreuungsmodell: <input type="text" value="Bitte wählen..."/>
Adresse: <input type="text"/>	Telefonnummer: <input type="text"/>	Weitere Anmerkungen: <input type="text" value="z. B. Allergien, besondere Bedürfnisse"/>

© 2025 Kindergarten Sonnenhügel - Alle Rechte vorbehalten.

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 Website aus



 **Kindergarten Sonnenhügel**

Startseite Über uns Gruppen Konzept Anmeldung Kontakt

### Kontakt

**Kontaktinformationen**

**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 Website 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 dokumenten

```
<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 lädt, wenn die Website keine Bilder laden kann, und sie sind
    als lazy loading 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 und 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 Typ festgestellt, was im Eingabefeld gefordert wurde.

Bei "text" wird zum beispiel text gefordert, bei "e mail" wird eine valide email gefordert also [test@example.com](mailto: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="ganztage">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 nicht aktiv 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 Website zu generieren und fehler im code zu beheben nicht um ihn alleinig zu generieren

## genutzte promps

"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 Anmeldung Website (nur den Text kein code) über den Kindergarten Sonnenhügel"