

Website:

[Geschichte](#) [Regeln](#) [Teams](#) [Galerie](#) [Lustig](#) [Kontakt](#)

Geschichte des Volleyballs

Volleyball wurde 1895 von William G. Morgan in den USA erfunden.

[Hier geht es zu weiteren Geschichten](#)

Regeln des Volleyballs

- Ein Team besteht aus sechs Spielern.
- Ein Spiel besteht aus bis zu fünf Sätzen.
- Ein Punkt wird erzielt, wenn der Ball den Boden des gegnerischen Spielfelds berührt...

[Hier geht es zu den Regeln](#)

Berühmte Volleyball-Teams

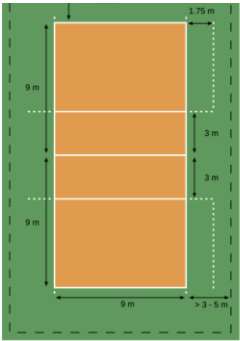
Hier sind einige der berühmtesten Volleyball-Teams der Welt.

- **Team USA**
Das US-amerikanische Volleyball-Team hat viele olympische Medallien gewonnen.
- **Team Brasilien**
Das brasilianische Volleyball-Team ist bekannt für seine herausragenden Spieler.

- **Team Russland**
Das russische Volleyball-Team hat viele Weltmeisterschaften gewonnen.
- **Team Japan**
Das japanische Volleyball-Team ist bekannt für seine herausragenden Spieler, obwohl diese meistens klein sind.

Galerie





[Falls ändern](#) [Satz ändern](#) [Lücke der M.](#) [Zug der M.](#) [Rückzug](#)

ändern

Kontakt

Name:

Email:

[Senden](#)

© 2023 Volleyball Info

CODE:

Html:

```

<!-- HTML: # -->
<!-- The meta element represents various kinds of metadata that cannot be expressed using the title, base, link, style, and script elements. -->
<html>
  <head>
    <!-- Meta Reference -->
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Volleyball Info</title>
    <!-- Verknüpfen von externen CSS-Dateien -->
    <link rel="stylesheet" href="info.css">
    <!-- Einbinden einer externen JavaScript-Datei -->
    <script src="info.js"></script>
  </head>
  <body>
    <!-- Header-Bereich der Webseite -->
    <header>
      <!-- Hauptüberschrift der Seite -->
      <h1>Über Volleyball</h1>
      <!-- Navigationslinks mit Links zu den verschiedenen Abschnitten der Seite -->
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="#history">Geschichte</a></li>
          <li><a href="#rules">Regeln</a></li>
          <li><a href="#teams">Teams</a></li>
          <li><a href="#gallery">Galerie</a></li>
          <li><a href="#contact">Kontakt</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </header>

    <!-- Abschnitt über die Geschichte des Volleyballs -->
    <section id="history">
      <h2>Geschichte des Volleyballs</h2>
      <p>Volleyball wurde 1895 von William G. Morgan in den USA erfunden.</p>
      <!-- Link zu einer externen Quelle für mehr Informationen -->
      <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Volleyball">
        <button>Hier geht es zu kompletten Geschichte</button>
      </a>
    </section>

    <!-- Abschnitt zu den Regeln des Volleyballs -->
    <section id="rules">
      <h2>Regeln des Volleyballs</h2>
      <!-- Liste der wichtigsten Volleyball-Regeln -->
      <ul>
        <li>Jedes Team besteht aus sechs Spielern.</li>
        <li>Ein Spiel besteht aus bis zu fünf Sätzen.</li>
        <li>Ein Punkt wird erzielt, wenn der Ball den Boden des gegnerischen Spielfelds berührt.</li>
      </ul>
      <!-- Link zu einer externen Seite mit mehr Regel-Details -->
      <a href="https://www.erna.de/corporate/news/blog/die-wichtigsten-volleyball-regeln-einfach-erkl%C3%A4rt">
        <button>Mehr Infos zu den Regeln</button>
      </a>
    </section>

```

```

    </body>
  </html>

  <a href="https://www.erna.de/corporate/news/blog/die-wichtigsten-volleyball-regeln-einfach-erkl%C3%A4rt">
    <button>Mehr Infos zu den Regeln</button>
  </a>
</li>
</ul>
</section>

<!-- Abschnitt über berühmte Volleyball-Teams -->
<section id="teams">
  <h2>Berühmte Volleyball-Teams</h2>
  <p>Hier sind einige der berühmtesten Volleyball-Teams der Welt.</p>
  <ul>
    <li>
      <!-- Unterabschnitt über das US-amerikanische Team -->
      <div>
        <h3>Team USA</h3>
        <p>Das US-amerikanische Volleyball-Team hat viele olympische Medaillen gewonnen.</p>
      </div>
    <li>
      <!-- Unterabschnitt über das brasilianische Team -->
      <div>
        <h3>Team Brasilien</h3>
        <p>Das brasilianische Volleyball-Team ist bekannt für seine herausragenden Spieler.</p>
      </div>
    <li>
      <!-- Unterabschnitt über das russische Team -->
      <div>
        <h3>Team Russland</h3>
        <p>Das russische Volleyball-Team hat viele Weltmeisterschaften gewonnen.</p>
      </div>
    <li>
      <!-- Unterabschnitt über das japanische Team -->
      <div>
        <h3>Team Japan</h3>
        <p>Das japanische Volleyball-Team ist bekannt für seine herausragenden Spieler, obwohl diese meistens klein sind.</p>
      </div>
    </li>
  </ul>
</section>

<!-- Abschnitt mit Bildern zum Volleyball-Galerie -->
<section id="gallery">
  <h2>Galerie</h2>
  <!-- Bilder mit Alternativtexten -->
  <ul>
    <li>
      
      
    </li>
  </ul>
</section>

<!-- Footer-Bereich mit Interaktion Buttons -->
<section id="footer">
  <div>
    <!-- Buttons zum Wechsel der Farbe (funktioniert in der JS-Datei) -->
    <button id="colorButton">Farbe ändern</button>
    <!-- Buttons zum Anzeigen eines Bildes (funktioniert in der JS-Datei) -->
    <button id="showImage">Bild anzeigen</button>
  </div>

```

```

<!-- Abschnitt mit Bildern zur Volleyball-Galerie -->
<section id="gallery">
  <h2>Galerie</h2>
  <!-- Bilder mit Alternativtexten -->
  
  
</section>

<!-- Lustiger Bereich mit interaktiven Buttons -->
<section id="lustig">
  <!-- Button zum Ändern der Farbe (Funktion in der JS-Datei) -->
  <button id="colorButton">Farbe ändern</button>
  <!-- Button zum Anzeigen eines Bildes (Funktion in der JS-Datei) -->
  <button id="showButton" onclick="showButton()">Spawne ein Bild</button>
  <!-- Button zum Löschen des Bildes (Funktion in der JS-Datei) -->
  <button id="deleteButton" onclick="hideButton()">Lösche das Bild</button>
  <!-- Bild, das durch die Funktionen in der JS-Datei kontrolliert wird -->
  
  <!-- Button zum Auslösen eines Alerts (Funktion in der JS-Datei) -->
  <button onclick="showAlert()">Zeige Alert</button>
  <!-- Button zum Ändern des Texts (Funktion in der JS-Datei) -->
  <button onclick="changeText()">Ändere Text</button>
  <!-- Text, der durch die Funktion in der JS-Datei geändert wird -->
  <div id="text"></div>
</section>

<!-- Kontaktformular -->
<section id="contact">
  <h2>Kontakt</h2>
  <form>
    <!-- Eingabefeld für den Namen -->
    <label for="name">Name:</label>
    <input type="text" id="name" name="name">
    <!-- Eingabefeld für die E-Mail-Adresse -->
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="email" name="email">
    <!-- Button zum Absenden des Formulars -->
    <input type="submit" value="Senden">
  </form>
</section>

<!-- Footer-Bereich der Seite -->
<footer>
  <p>©copy; 2023 Volleyball Info</p>
</footer>
</body>
</html>

```

Java script:

```

// Hierher darauf, dass das Dokument vollständig geladen ist, bevor es das Skript ausführt
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
  // Holt den Button mit der ID 'colorButton' aus dem HTML-Dokument
  const button = document.getElementById('colorButton');

  // Funktion, um eine zufällige Farbe zu generieren
  function getRandomColor() {
    // Hexadezimale Zeichen (0-9, A-F) für die Farbwerte
    const letters = '0123456789ABCDEF';
    let color = '#'; // Ein Farbwert beginnt immer mit '#'

    // Schleife, um eine sechsstellige Hex-Farbe zu generieren
    for (let i = 0; i < 6; i++) {
      color += letters[Math.floor(Math.random() * 16)]; // Zufällige Auswahl eines Buchstabens/Zahl
    }

    return color; // Gibt den generierten Farbwert zurück
  }

  // Fügt einen Event-Listener hinzu, der bei einem Klick auf den Button ausgeführt wird
  button.addEventListener('click', () => {
    // Ändert die Hintergrundfarbe der Seite zu einer zufälligen Farbe
    document.body.style.backgroundColor = getRandomColor();
    console.log('Color changed'); // Konsolenausgabe, um zu bestätigen, dass die Farbe geändert wurde
  });
});

// Funktion, um das Bild anzuzeigen
function showButton() {
  // Holt das Bild mit der ID 'bild' und setzt dessen Anzeige auf 'block', um es sichtbar zu machen
  document.getElementById('bild').style.display = 'block';
}

// Funktion, um das Bild zu verstecken
function hideButton() {
  // Holt das Bild mit der ID 'bild' und setzt dessen Anzeige auf 'none', um es zu verstecken
  document.getElementById('bild').style.display = 'none';
}

// Funktion, die einen Alert anzeigt, wenn sie aufgerufen wird
function showAlert() {
  // Zeigt eine Alert-Box mit einer Fehlermeldung an
  alert("Error 404: Page not found");
}

// Funktion, um den Text im Element mit der ID 'text' zu ändern
function changeText() {
  // Ändert den Textinhalt des Elements 'text' zu "Abfahrt"
  document.getElementById("text").innerText = "Abfahrt";
}

```

CSS:

```
/* Setzt die Standardschriftart auf Arial oder, wenn nicht verfügbar, eine generische Sans-Serif-Schrift */
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0; /* Entfernt den Standardseitenrand */
  padding: 0; /* Entfernt die Standardseitenauffüllung */
  background-color: #f4f4f4; /* Setzt eine hellgraue Hintergrundfarbe */
}

/* Stile für den Header-Bereich */
header {
  background-color: #333; /* Dunkler Hintergrund für den Header */
  color: white; /* Weißer Text im Header */
  padding: 10px 0; /* Abstand oben und unten von 10px, aber kein seitlicher Abstand */
  text-align: center; /* Zentriert den Text */
}

/* Entfernt die Standardaufzählungszeichen von Navigationslisten */
nav ul {
  list-style: none; /* Keine Aufzählungszeichen für die Listenelemente */
  padding: 0; /* Kein Innenabstand */
}

/* Stile für die Listenelemente in der Navigation */
nav ul li {
  display: inline; /* Zeigt die Listenelemente horizontal anstatt vertikal an */
  margin: 0 10px; /* Abstand zwischen den Listenelementen */
}

/* Stile für die Links in der Navigation */
nav ul li a {
  color: white; /* Weißer Text für die Links */
  text-decoration: none; /* Entfernt die Unterstreichungen von Links */
}

/* Grundlegende Stile für alle Abschnitte der Seite */
section {
  padding: 20px; /* Innenabstand von 20px */
  margin: 20px; /* Außenabstand von 20px, um Platz zwischen den Abschnitten zu schaffen */
  background-color: white; /* Weißer Hintergrund für die Abschnitte */
  border-radius: 5px; /* Leicht abgerundete Ecken */
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Weicher Schatten um den Abschnitt herum */
}

/* Stile für die Hauptüberschriften (h1, h2) */
h1, h2 {
  color: #333; /* Dunkelgraue Farbe für die Überschriften */
}

/* Stile für den Footer */
footer {
  text-align: center; /* Zentriert den Text im Footer */
  padding: 10px 10px; /* Minimaler Abstand innerhalb des Footers */
  background-color: #333; /* Dunkler Hintergrund */
  color: white; /* Weißer Text */
}
```

```
padding: 1px 1px; /* Minimaler Abstand innerhalb des Footers */
background-color: #333; /* Dunkler Hintergrund */
color: white; /* Weißer Text */
position: fixed; /* Fixiert den Footer am unteren Rand der Seite */
width: 100%; /* Der Footer nimmt die gesamte Seitenbreite ein */
bottom: 0; /* Positioniert den Footer am unteren Rand des Fensters */
}

/* Grundlegende Layout-Stile für Formulare */
form {
display: flex; /* Verwendet ein flexibles Layout für das Formular */
flex-direction: column; /* Stellt die Formularfelder untereinander */
}

/* Stile für die Formularbeschriftungen */
form label {
margin: 5px 0; /* Abstand oben und unten von 5px */
}

/* Stile für die Eingabefelder des Formulars */
form input[type="text"], form input[type="email"] {
padding: 10px; /* Innenabstand innerhalb der Eingabefelder */
margin: 5px 0; /* Außenabstand von 5px oben und unten */
border: 1px solid #ccc; /* Graue Umrandung */
border-radius: 5px; /* Leicht abgerundete Ecken */
}

/* Stile für den Senden-Button im Formular */
form input[type="submit"] {
padding: 10px; /* Innenabstand */
background-color: #333; /* Dunkler Hintergrund */
color: white; /* Weißer Text */
border: none; /* Keine Umrandung */
border-radius: 5px; /* Leicht abgerundete Ecken */
cursor: pointer; /* Zeigt beim Hovern den Zeiger an */
}

/* Hover-Effekt für den Senden-Button */
form input[type="submit"]:hover {
background-color: #555; /* Ändert die Hintergrundfarbe, wenn der Button gehovt wird */
}

/* Stile für Bilder */
img {
max-width: 50%; /* Bilder dürfen nicht größer als 50% der Seitenbreite sein */
height: auto; /* Die Höhe wird proportional zur Breite angepasst */
display: block; /* Bilder werden als Blockelemente angezeigt, damit sie untereinander stehen */
margin: 10px 0; /* Abstand oben und unten von 10px */
}

/* Stile für Buttons */
button {
background-color: #000000b0; /* Schwarzer Hintergrund mit leichter Transparenz */

```

```
/* Stile für Buttons */
button {
background-color: #000000b0; /* Schwarzer Hintergrund mit leichter Transparenz */
border: none; /* Keine Umrandung */
color: white; /* Weißer Text */
padding: 10px 20px; /* Innenabstand um den Text herum */
text-align: center; /* Zentriert den Text */
text-decoration: none; /* Entfernt die Standard-Textdekoration */
display: inline-block; /* Macht den Button zu einem Inline-Block-Element */
font-size: 8px; /* Kleinere Schriftgröße */
margin: 5px 4px; /* Außenabstand um den Button */
cursor: pointer; /* Zeigt beim Hovern den Zeiger an */
border-radius: 10px; /* Rundet die Ecken des Buttons ab */
transition: background-color 0.3s ease; /* Fügt einen Übergangseffekt hinzu, wenn die Hintergrundfarbe sich ändert */
}

/* Hover-Effekt für Buttons */
button:hover {
background-color: #444ab92d2d; /* Ändert die Hintergrundfarbe bei Hover zu einem sanften Grün */
}

/* Klasse, die das Bild versteckt */
.bild {
display: none; /* Das Bild ist standardmäßig ausgeblendet */
}

```