

# Meine Hobbyseite fertig gestalten

## Tagesziel

Ich kann ein Hintergrundbild verwenden und meine bisherigen Inhalte zu einer Hobbyseite zusammenführen.

Deine Hobbyseite enthält bereits Texte, ein Bild, eine Tabelle und ein Video. Jetzt machst du daraus eine zusammenhängende Seite. Das Thema bestimmst du. Eine einzelne gut lesbare Seite reicht.

## Deine Seite erzählt von einem Hobby

Stell dir vor, eine Person liest deine Seite und kennt dich nicht. Sie möchte wissen: Was machst du? Was brauchst du dafür? Was möchtest du als Nächstes lernen? Ordne deine vorhandenen Texte in dieser Reihenfolge. Verbinde kurze Einzelinformationen zu verständlichen Absätzen.

Bild, Tabelle und Video sollen zu diesem Thema passen. Erkläre jedes dieser Elemente mit eigenem Text. Ein Bild kann deine Ausrüstung zeigen, eine Tabelle deinen Wochenplan und ein Video eine interessante Technik. Du arbeitest an deiner bestehenden Seite weiter.

## Ein ruhiger Platz für den Text

Das Hintergrundbild liegt hinter den Inhalten. Auf einem unruhigen Foto ist Schrift oft schwer lesbar. Deshalb bekommt dein Hauptinhalt mit `main` eine weiße Fläche. Setze `<main>` direkt vor deine erste Überschrift und `</main>` nach dem letzten Inhalt, noch vor `</body>`.

`max-width` begrenzt die Breite der Lesefläche. `padding` lässt innen Platz um den Text. `margin: 24px auto;` lässt oben und unten Abstand und verteilt freien Platz links und rechts gleichmäßig. Das Bild im Hintergrund darf am Rand sichtbar bleiben. Wenn `cover` Teile davon abschneidet, ist das normal.

# Bausteine und Beispiel

Ein normales Bild ist Inhalt und wird mit `img` eingefügt. Ein Hintergrundbild ist Gestaltung und wird in CSS mit `background-image` gesetzt. `url(...)` nennt die Datei. Der Pfad wird von der CSS-Datei aus gelesen. Unsere `style.css` liegt neben dem Ordner `bilder`.

| Schreibweise                                                  | Bedeutung                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>background-image: url("bilder/hintergrund.svg");</code> | Bild als Hintergrund verwenden.                                                     |
| <code>background-size: cover;</code>                          | Bild so vergrößern, dass es den Bereich abdeckt; Teile können abgeschnitten werden. |
| <code>background-position: center;</code>                     | Hintergrundbild zentrieren.                                                         |
| <code>background-repeat: no-repeat;</code>                    | Hintergrundbild nicht kacheln.                                                      |
| <code>main</code>                                             | Ein Bereich für den Hauptinhalt.                                                    |
| <code>max-width</code> und <code>padding</code>               | Breite begrenzen und innen Abstand lassen.                                          |

## Ergänzung in `style.css`

```
body {
  background-image: url("bilder/hintergrund.svg");
  background-size: cover;
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
}
main {
  max-width: 800px;
  margin: 24px auto;
  padding: 20px;
  background-color: white;
}
img { max-width: 100%; height: auto; }
iframe { max-width: 100%; border: 0; }
```

## So verwendest du das Beispiel

Schreibe im `body` einmal `<main>` vor deine Inhalte und `</main>` nach deine Inhalte. Das erzeugt mit unseren CSS-Regeln eine weiße Lesefläche vor dem Hintergrundbild. Das Hintergrundbild darf auch ein eigenes Foto sein. Passe dann den Dateinamen in `url(...)` an.

# Deine Aufgabe

Arbeite in deinem Ordner mein-hobby weiter. Bearbeite die Schritte der Reihe nach. Verwende dein eigenes Hobby und formuliere eigene Sätze. Speichere nach jedem größeren Arbeitsschritt und sieh dir das Ergebnis im Browser an.

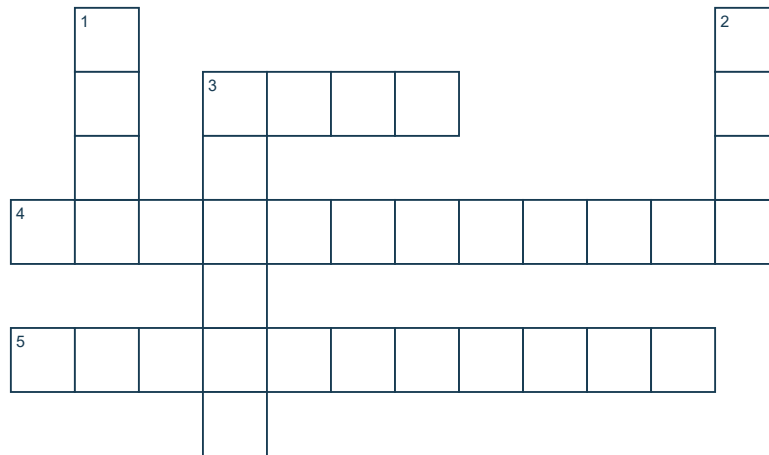
1. Lies deine ganze Hobbyseite und ordne die Abschnitte. Beginne mit einer Einführung, beschreibe anschließend Ausrüstung und Aktivitäten und schließe mit einem eigenen Ziel ab.
2. Überarbeite die Texte zu mindestens fünf eigenen Absätzen mit jeweils zwei bis vier Sätzen. Erkläre unbekannte Begriffe einfach. Behalte eine h1 und mindestens zwei passende h2-Überschriften.
3. Setze einmal main um deinen gesamten sichtbaren Inhalt. Überschriften, Texte, Listen, Bild, Tabelle und Video sollen innerhalb dieses Bereichs stehen.
4. Kopiere das Kurs-Hintergrundbild in bilder oder verwende ein eigenes geeignetes Foto. Ergänze background-image und die weiteren Hintergrundregeln in style.css. Achte auf den richtigen Dateinamen.
5. Gestalte main mit der weißen Fläche, der begrenzten Breite und dem Innenabstand aus dem Beispiel. Ergänze die Regeln für img und iframe, damit diese nicht breiter als ihre Umgebung werden.
6. Baue Bild, Tabelle und Video an passenden Stellen ein. Erkläre sie jeweils mit eigenem Text. Deine Tabelle soll eine Kopfzeile, mindestens vier Datenzeilen und sichtbare Zellrahmen haben.
7. Sieh dir die Seite in einem breiten und in einem schmalen Browserfenster an. Verbessere Stellen, an denen Text schwer lesbar ist. Behalte deine Textgestaltung und alle bisherigen Inhalte, die zu deinem Thema passen.

## Heute entsteht

Eine eigene Hobbyseite mit Textgestaltung, Bild, Hintergrundbild, Tabelle und Video.

## Zum Abschluss: Kreuzworträtsel

Trage die Begriffe zu diesem Modul ein. Ein Kästchen steht für einen Buchstaben. Schreibe groß, ohne Leerzeichen: Ä = AE, Ö = OE, Ü = UE, ß = SS.



**Waagrecht** →

3. Es kann Inhalt oder Gestaltung sein. (4 Buchstaben)
4. Deutscher Begriff für padding. (12 Buchstaben)
5. Dort liegt das Bild aus background-image. (11 Buchstaben)

## Senkrecht ↓

1. Element für unseren Hauptinhalt. (4 Buchstaben)
2. Er gibt den Weg zur Hintergrunddatei an. (4 Buchstaben)
3. max-width begrenzt diese Abmessung. (6 Buchstaben)

# Zum Abschluss: Deine Antworten

Beantworte die drei Fragen in eigenen Worten. Du kannst dafür dein Modul und deine Hobbyseite verwenden.

## 1. Was unterscheidet ein img-Bild vom Hintergrundbild?

---

---

## 2. Warum verwenden wir main mit einer weißen Fläche?

---

---

## 3. Worauf achtest du bei einem schmalen Browserfenster?

---

---

## Online-Quiz: 10 Fragen

Öffne dein Modul auf der Kurswebsite und klicke am Schluss auf „Online-Quiz starten“. Wähle pro Frage eine Antwort. Nach der zehnten Frage siehst du deine Punkte und die Erklärungen.

Datei im Serverpaket: quiz-09.html. Keine Anmeldung nötig. Ergebnisse werden nicht an die Lehrkraft übertragen.