

## Canva

### Tutorial

#### **Anmelden und erkunden:**

- Besuchen Sie Canva und erstellen Sie ein kostenloses Konto. Sie können Ihre Google- oder Facebook-Anmeldedaten verwenden oder sich mit einer E-Mail-Adresse anmelden.
- Erkunden Sie dann die große Vielfalt an Vorlagen. Canva bietet Layouts für Poster, Folien, Beiträge für soziale Medien, Infografiken und mehr. Diese sind vorgefertigt und anpassbar.

#### **Wählen Sie eine Vorlage oder beginnen Sie ganz von vorne:**

- Wählen Sie für Ihr Unterrichtsmaterial eine Vorlage, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Sie können z. B. eine Vorlage "Bildungspräsentation" für eine naturwissenschaftliche Lektion oder eine Infografik-Vorlage für eine Zusammenfassung der wichtigsten Konzepte in Mathematik wählen.
- Sie können aber auch mit einer leeren Seite beginnen und Ihre Materialien von Grund auf neu gestalten.

#### **Passen Sie Ihr Design an:**

- Verwenden Sie die Drag-and-Drop-Oberfläche von Canva, um Text, Bilder und Formen einzufügen. Sie können Ihre eigenen Bilder hochladen oder aus der umfangreichen Bibliothek von Canva mit kostenlosen Bildern und Symbolen auswählen.
- Ändern Sie die Farben, Schriftarten und Layouts, um sie an das Thema Ihrer Lektion anzupassen. Fügen Sie Tabellen oder Diagramme hinzu, um komplexe Ideen zu erklären.

#### **Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung:**

- Canva ermöglicht die Zusammenarbeit, indem Sie den Entwurf mit Ihren Studenten oder Kollegen teilen. Dies ist eine großartige Funktion für Gruppenprojekte oder wenn Sie vor der Fertigstellung des Entwurfs Feedback benötigen.
- Nach der Fertigstellung können Sie Ihr Design als PDF, JPG oder PNG herunterladen oder es direkt über einen Link weitergeben.

## Canva

### Beispiele

#### Verwendung von Canva für eine wissenschaftliche Lektion über Photosynthese

**Ziele:** Einführung in das Konzept der Photosynthese auf ansprechende und visuelle Weise.

**Wie man Canva verwendet:**

- Erstellen Sie eine Infografik, die die Schritte der Fotosynthese erklärt. Verwenden Sie visuelle Elemente wie Pflanzen, Sonnenlicht und chemische Reaktionen.
- Fügen Sie eine Zeitleiste oder ein Zyklusdiagramm ein, um den Prozess zu erklären, und erklären Sie komplexe Begriffe in einfacher Sprache und mit Bildern. Verwenden Sie diese Infografik in einer wissenschaftlichen Unterrichtsstunde oder als visuelle Hilfe in einer Präsentation. Die Schülerinnen und Schüler können auch ermutigt werden, Canva zu verwenden, um ihre eigenen Infografiken als Teil eines Projekts zu erstellen.

#### Verwendung von Canva für eine Mathestunde über Geometrie

**Ziel:** Den Schülern helfen, geometrische Formen und ihre Eigenschaften zu visualisieren und zu verstehen.

**Wie man Canva verwendet:**

- Erstellen Sie ein interaktives Arbeitsblatt oder eine Präsentation mit den Design-Tools von Canva, um verschiedene geometrische Formen (z. B. Dreiecke, Quadrate, Kreise) darzustellen. Verwenden Sie die Formwerkzeuge von Canva, um die Eigenschaften der einzelnen Formen zu veranschaulichen, z. B. Winkel, Seiten und Symmetrie. Sie können Beschriftungen hinzufügen und verschiedene Teile der Formen farblich kodieren, um den Inhalt visuell zu verdeutlichen.
- Bieten Sie den Schülern Platz für Übungen, z. B. zur Identifizierung von Formen oder zur Berechnung von Umfang und Fläche. Verwenden Sie zum Beispiel eine Drag-and-Drop-Funktion in einem digitalen Canva-Arbeitsblatt, damit die Schüler Formen mit ihren richtigen Namen oder Eigenschaften zuordnen können.
- Dieses Arbeitsblatt kann für die Arbeit in der Klasse ausgedruckt oder für die Hausaufgaben digital weitergegeben werden.