

Digitale Tools

vielfältige Methoden für deine vhs Kurse

Nach dem Universal Design for Learning (UDL) sollen Lernformate möglichst vielfältig gestaltet sein.

Das Konzept des **Universal Designs** kommt ursprünglich aus dem Bereich der Architektur im amerikanischen Raum. Bereits die Planung bedenkt möglichst viele Bedürfnisse unterschiedlicher Menschen. Ein Gebäude wird also schon mit einer Rampe oder einem Aufzug gebaut. Nachträgliche Ergänzungen oder Umstrukturierungen werden weitestgehend vermieden.

Alle Teilnehmenden sollen optimale Voraussetzungen für erfolgreiches Lernen erhalten, unabhängig von Einschränkung, kulturellem Hintergrund und weiteren persönlichen Eigenschaften.

Um das zu erreichen, helfen folgende Schritte:

1. Biete verschiedene Mittel, um die Informationen zu präsentieren.
2. Biete verschiedene Möglichkeiten, um Lerninhalte zu verarbeiten und Lernergebnisse darzustellen.
3. Biete verschiedene Möglichkeiten, um das Lernengagement und die Lernmotivation zu fördern.

Insbesondere digitale Tools können dir bei der Gestaltung deiner Kurse helfen. Auf der nächsten Seite findest du einige Ideen, welche Tools sich für die Anwendung in vhs-Kursen eignen.

Lass dich gerne inspirieren 😊



Digitale Tools für deine Kurse

Die Einbindung verschiedener Methoden hat viele Vorteile:

- Abbau der Hürde zwischen Kursleitung und Lernenden
- Interaktives Arbeiten
- Einbindung des persönlichen Hintergrunds der Teilnehmenden
- Ansprache verschiedener Sinneskanäle
- Einbezug unterschiedlicher Lern- und Intelligenztypen
- Hilfe zur Selbsthilfe

Die Art des Kurses, die Zusammensetzung der Teilnehmenden und der Raum haben Einfluss auf deine Gestaltungsmöglichkeiten. Wähle daher gerne die für dich passenden digitalen Tools aus der nachfolgenden Liste.

Übersetzungen

[Google Übersetzer](#) – Übersetzung von Texten in 133 Sprachen

[Google Lens](#) – Mobile App zur Bilderkennung, zum Beispiel Übersetzung von Dokumenten, Verlinkung zu Orten via Kamera von Smartphone oder Tablet

[DeepL](#) – Online-Übersetzer mit eingeschränkter Sprachauswahl, aber insbesondere in den gängigen Sprachen hoher Qualität.

[Duden online](#) – Online Wörterbuch der deutschen Sprache

[ChatGPT](#) – Künstliche Intelligenz, die in Form eines Chatverlaufs Texte erstellen oder übersetzen kann, bei der Planung helfen und vieles mehr; Basisversion kostenfrei

Abfrage von Wissen

[Mentimeter](#) – Senkung der Grenze zwischen Lehrenden und Lernenden durch Wortwolken, Quizze, Sofort-Umfragen; kostenfreier Zugang via Anmeldung möglich

[Learningapps](#) – Unkompliziertes Erstellen verschiedener Lernformate von Puzzle über Zuordnungsspiele bis hin zu Lückentexten; kostenfrei

[Quizlet](#) – Schwierige Inhalte vermitteln: Lernkarten, Definition Schreiben, Zuordnungsspiele, Basisfunktion kostenfrei

[OnlineTed](#) – Digitale Abstimmungen in Echtzeit sowie mehrtägige Abstimmungen; kostenfrei

[Oncoo](#) – Digitaler Werkzeugkasten mit Tools zur Kartenabfrage sowie dem Einholen von Feedback; kostenfrei

Videoschnitt

[Shotcut](#) – Programm zur Videobearbeitung; kostenfrei

[Kdenlive](#) – Programm zur Videobearbeitung; kostenfrei

Audiobearbeitung

[Audacity](#) – Programm zur Bearbeitung von Audiodateien; kostenfrei

Kreatives

[Fakewhats](#) – Erstellen von fiktiven WhatsApp Chatverläufen; kostenfrei

[MERGECube](#) – VR/AR Anwendung, Lernen in 3D; kostenfreie Version des Würfels zum selbst Ausdrucken oder Produkt zum Selbstkauf; Basisversion kostenfrei

Materialsammlungen

[Padlet](#) – Materialsammlung, Liste, Karte oder Timeline; kostenfrei

[StoryboardThat](#) – Möglichkeit, Storyboards individuell zu erstellen, Baukastensystem; nicht kostenfrei

[Explain Everything](#) – Digitales Whiteboard zur Erklärung von Wissen; geringe jährliche Kosten