

8. Praktische Hinweise

Die Erstellung von Lehr-/Lernvideos erfordert nicht nur didaktische Überlegungen, sondern auch praktische Planungen und technische Kenntnisse. Im Folgenden finden Sie einige praktische Hinweise, die Ihnen bei der Produktion Ihrer Lehrvideos helfen können.

Vorbereitung und Planung

1. **Zieldefinition:** Klären Sie die Lernziele Ihres Videos. Was sollen die Lernenden nach dem Ansehen wissen oder können? Eine klare Zieldefinition hilft, den Inhalt fokussiert und relevant zu gestalten.
2. **Drehbuch und Storyboard:** Erstellen Sie ein detailliertes Drehbuch und ein Storyboard. Das Drehbuch enthält den gesprochenen Text, während das Storyboard die visuellen Elemente und deren Abfolge beschreibt. Dies hilft, den Ablauf zu planen und sicherzustellen, dass alle wichtigen Punkte abgedeckt werden.
3. **Materialien und Ressourcen:** Stellen Sie alle notwendigen Materialien und Ressourcen bereit. Dazu gehören Skripte, Präsentationen, Grafiken, Requisiten und technische Ausrüstung.

(Pöler, 2021)

(Kalt 2021)

Technische Ausrüstung

1. **Kamera und Mikrofon:** Verwenden Sie eine gute Kamera und ein hochwertiges Mikrofon. Eine klare Bild- und Tonqualität ist entscheidend für die Verständlichkeit und Professionalität Ihres Videos.
2. **Beleuchtung:** Achten Sie auf eine ausreichende und gleichmäßige Beleuchtung. Vermeiden Sie starke Schatten und stellen Sie sicher, dass Ihr Gesicht und Ihre Materialien gut sichtbar sind.
3. **Software:** Nutzen Sie geeignete Software für die Aufnahme und Bearbeitung Ihrer Videos. Beliebte Programme sind OBS Studio für die Aufnahme und Adobe Premiere Pro oder DaVinci Resolve für die Bearbeitung.

(TechSmith, 2022)

Aufnahme

1. **Ruhe und Konzentration:** Sorgen Sie für eine ruhige Umgebung ohne Hintergrundgeräusche. Schalten Sie Störungen wie Telefone oder Benachrichtigungen aus.
2. **Sprechtempo und Deutlichkeit:** Sprechen Sie klar und deutlich und passen Sie Ihr Sprechtempo an. Eine moderate Geschwindigkeit erleichtert den Lernenden das Folgen und Verstehen.



3. **Aufnahmewinkel und Komposition:** Achten Sie auf den richtigen Aufnahmewinkel und eine ansprechende Komposition. Ihr Gesicht und wichtige Materialien sollten stets im Bild sein.

(Pöler, 2021)

Nachbearbeitung

1. **Schnitt und Bearbeitung:** Schneiden Sie unnötige Pausen oder Fehler aus und fügen Sie Übergänge zwischen den verschiedenen Abschnitten ein. Verwenden Sie bei Bedarf Texte, Grafiken oder Animationen, um wichtige Punkte hervorzuheben.
2. **Tonbearbeitung:** Achten Sie auf eine gleichmäßige Lautstärke und entfernen Sie störende Hintergrundgeräusche. Fügen Sie bei Bedarf Musik oder Soundeffekte hinzu, um das Video interessanter zu gestalten.
3. **Untertitel und Transkripte:** Fügen Sie Untertitel hinzu, um Ihr Video barrierefrei zu machen. Ein Transkript des gesprochenen Textes kann ebenfalls hilfreich sein, insbesondere für Lernende mit Hörbeeinträchtigungen oder für diejenigen, die den Inhalt nachlesen möchten.

(TechSmith, 2022)

(Pöler, 2021)

Verbreitung und Feedback

1. **Plattformwahl:** Wählen Sie eine geeignete Plattform zur Veröffentlichung Ihres Videos. Beliebte Plattformen sind YouTube, Vimeo oder interne Lernmanagementsysteme (LMS) wie Moodle.
2. **Zugänglichkeit:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Video für alle Lernenden zugänglich ist. Berücksichtigen Sie dabei verschiedene Geräte und Internetverbindungen.
3. **Feedback einholen:** Bitten Sie Ihre Lernenden um Feedback zu Ihrem Video. Nutzen Sie deren Rückmeldungen, um zukünftige Videos zu verbessern und gezielt auf die Bedürfnisse Ihrer Zielgruppe einzugehen.

(Pöler, 2021)

(Kalt 2021)



Quellen:

Kalt, A. (2021). Erklärvideos erstellen. Herr-Kalt.de. Abgerufen am 18. Juni 2024, von <https://herr-kalt.de/arbeitsmethoden/erklaervideos>

Pöler, H. (2021). Ein Erklärvideo / Lernvideo erstellen - 4 Methoden und mögliche Vorgehensweisen für den Unterricht - Unterrichten Digital. Abgerufen am 18. Juni 2024, von <https://unterrichten.digital/2020/04/23/erklarvideo-lernvideo-unterricht/>

TechSmith. (2022). Wie Sie das perfekte Erklärvideo erstellen: Tipps und Tricks. The TechSmith Blog. Abgerufen am 18. Juni 2024, von <https://www.techsmith.de/blog/how-to-video-erstellen-tipps/>