



Sprachen



120 Minuten

Leitfaden für
Pädagog/-innen

Nachrichtensendung mit Greenscreen



Zusammenfassung: Die Lernenden erarbeiten, wie man einen Greenscreen benutzt, um einen Nachrichtenbericht zu präsentieren, den sie selbst verfasst haben.

Schlüsselkonzepte

Abstraktionsfähigkeit

Transformative

Videoinhalte

Software

Magix Video Deluxe

Lehrziele

Die Lernenden sind in der Lage...

1. einen Nachrichtenbeitrag nach dem "5WIH"-Modell zu erstellen.
2. mittels einer Videobearbeitungssoftware einen Greenscreen durch einen zum Beitrag passenden Hintergrund zu ersetzen.

Lernergebnisse

- Anwenden informatischen Denkens, indem über wichtige Informationen in Nachrichten entschieden wird.
- Technologie dazu nutzen, um einen Text visuell zu präsentieren.

Anwendung in der Praxis

Die Greenscreen-Technologie wird zur Erzeugung von Spezialeffekten in Filmen, Fernsehsendungen, Nachrichten und Präsentationen eingesetzt.

Nachrichtensendung mit Greenscreen

1. Unterrichtsplan – Übersicht

	Aktivität	Innovations-Skill
Einstieg (15 min)	Besprechung der verschiedenen Möglichkeiten, über ein Ereignis zu berichten.	
Folien 1 - 4		
Erarbeitung (90 min)	Verwenden des "5W1H"-Modells, um Informationen zu abstrahieren und zu entscheiden, welche davon für einen gehaltvollen Nachrichtenbeitrag wesentlich sind.	Informatisches Denken (Abstraktionsfähigkeit)
Folien 5 - 15	Aufnahme eines kurzen Videoclips eines Nachrichtenbeitrags mit einem Greenscreen als Hintergrund. Verwenden einer geeigneten Videobearbeitungssoftware, um den Greenscreen durch einen geeigneten Hintergrund zu ersetzen.	KI & Maschinelles Lernen (Computer Vision)
Ergebnis- sicherung (15 min)	Besprechung, wie sich der Nachrichtenbeitrag und die Qualität des Videos verbessern lassen.	
Folien 15 - 18	Zusammenfassung der Unterrichtseinheit.	



Diese Unterrichtseinheit kann eigenständig oder im Rahmen z. B. des Sprachunterrichts zum Themenbereich "Nachrichten" durchgeführt werden.