

Screencast erstellen

1 Auftrag

Erstellen eines kurzen Schulungsvideos in Form eines Screencasts (Bildschirmaufzeichnung + Audio)
Den Inhalt bzw. das Thema dürfen Sie frei wählen, jedoch soll ein Bezug zur Informatik gewahrt werden.

Beispiele für Themen:

- Einführung in die Programmierung von JavaScript
- Sensibilisierung von Sicherheitsverhalten bei E-Mails (z.B. Öffnen von E-Mail-Anhängen unbekannter Sender, usw.)
- Verschlüsseln von E-Mails
- Antiviren Programm installieren
- WordPress-Installation einrichten und in Betrieb nehmen

Form: Einzelarbeit

1.1 Schritt 1: Konzept schreiben

Erstellen Sie für Ihren Screencast ein Konzept. Dabei definieren Sie den Titel, eine kurze Beschreibung, was die Lernziele sind und welche Anforderungen der Teilnehmer mitbringen muss.

Vorlage auf Seite 2 beachten.

1.2 Schritt 2: Storyboard erstellen

Bevor das Konzept umgesetzt werden kann, müssen die einzelnen wichtigen Sequenzen des Videos mittels Storyboard definiert werden.

Dabei halten Sie mit Screenshots fest, welches die zentralen Ansichten sind. Zusätzlich notieren Sie, was sie sagen möchten und welche Informationen bzw. Aspekte wichtig sind.

Vorlage auf Seite 2 beachten.

1.3 Schritt 3: Video drehen

Erstellen Sie nun Ihr Video. Viel Spass!

Sie sind frei in der Wahl der Software. Falls Sie Unterstützung brauchen, fragen Sie Ihre Lehrperson.

2 Vorlagen

2.1 Konzept

Titel

JavaScript & jQuery: Einsteigerfreundlich & Praxisnah

Kurzbeschreibung

Leitfaden zur JavaScript Programmierung – Hier lernst Du gefragt Webentwickler Fähigkeiten

Was werde ich lernen?

- Du lernst anhand vier Übungsaufgaben, wie Du eine Webseite mit JavaScript interaktiver gestalten kannst
- Du lernst die am meisten verwendete JavaScript Bibliothek jQuery kennen und anzuwenden
- Du erwirbst eine einsteigerfreundliche & praxisnahe Schritt für Schritt Anleitung

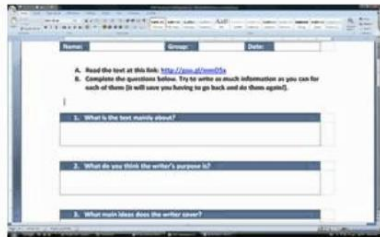
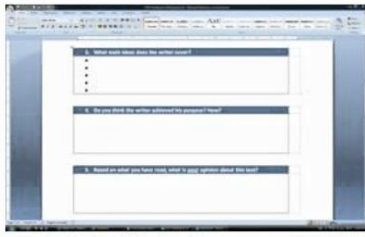
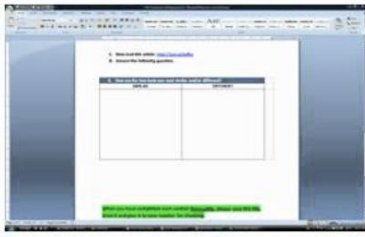
Dauer

3 Minuten

Anforderungen

- Einen Computer bedienen können
- PC, Laptop oder Mac besitzen
- Du benötigst keine HTML-Kenntnisse, da wir die HTML-Files bereitstellen, sodass du dich voll und ganz auf JavaScript fokussieren kannst.

2.2 Storyboard

Screen/Stage 4:	Screen/Stage 5:	Screen/Stage 6:
		
Notes/Instructions/Content:	Notes/Instructions/Content:	Notes/Instructions/Content:
<ul style="list-style-type: none"> • Scroll down to box 2 • Read aloud the rubric • Hypothetical examples (oral only) 	<ul style="list-style-type: none"> • Scroll down and read aloud, quickly explain boxes 3, 4, and 5: <ul style="list-style-type: none"> - Listing the main ideas in the text - Showing how purpose was achieved (give 1-2 quick examples) - Reader's opinion on effectiveness of the text (stress <u>why</u> + examples) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom back and move over to second page, zoom in • Show again how to open external link to new text • Remind students not to close the original text, show how to browse between three screens (assignment, original text, new text) • Explain box 6 (compare and contrast texts) • Remind students to submission details (save, print and send as attachment)