FREE TECH SIGNS



TRAININGSPAKET FÜR
PRÄSENZUND FÜR
VONTERRICHT



Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.

www.freetechnologysigns.eu

Handbuch – Modul 2 Online-Verhalten



Modul 2 "Online-Verhalten"

Inhalt

Einführung in das Handbuch	3
Thema 2.1: Internetrecherche	5
Trainingsplan	5
Vokabelliste	10
ARBEITSBLATT "Internetrecherche"	11
ARBEITSBLATT "Suchoperatoren"	12
Fragen zur Selbsteinschätzung	13
Thema 2.2: Online Barrierefreiheit	14
Trainingsplan	14
Vokabelliste	18
ARBEITSBLATT "Online Barrierefreiheit"	19
ARBEITSBLATT "4 Grundsätze der Online-Barrierefreiheit"	21
ARBEITSBLATT "Kriterien für die Barrierefreiheit"	22
ARBEITSBLATT "Webdesigner*in"	24
Fragen zur Selbsteinschätzung	25
Modul 2: Rewertungsfragen für Lösungen	26

© Free Technology Signs Alle Rechte vorbehalten. In der Europäischen Union unter Auflagen zugelassen.







Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für diese verantwortlich gemacht werden.



Einführung in das Handbuch

Dieses Dokument ist Teil des Handbuchs, das für Arbeitspaket 3 "Trainingspaket für digitalen und Präsenzunterricht" des Free Technology Signs Projekts entwickelt wurde.

Weitere Informationen über das Projekt gibt es auf: https://freetechnologysigns.eu/

Das Handbuch besteht aus 4 Dokumenten, die jeweils eines der folgenden Module und Themen behandeln:

Modul 1: Office- Anwendungen

Thema 1.1: Textverarbeitungsprogramme

Thema 1.2: Tabellenkalkulationsprogramme

Thema 1.3: Präsentationsprogramme

Modul 2: Online-Verhalten

Thema 2.1 Internetrecherche

Thema 2.2: Online Barrierefreiheit

Modul 3: Digitale Medieninhalte

Thema 3.1: Videoproduktion

Thema 3.2: Grafiken

Thema 3.3: Soziale Medien

Modul 4: Recht und Dienstleistungen

Thema 4.1: Cloud-Dienste

Thema 4.2: DSGVO

In diesem Handbuch befindet sich ein Trainingsplan, Arbeitsblätter für Lernende und Fragen zur Selbsteinschätzung zu jedem der im Modul behandelten Themen.

Wir empfehlen, sich die folgenden anderen Projektergebnisse anzusehen, um den Trainingsplan vollständig umsetzen zu können:

Curriculum

Kann hier heruntergeladen werden:

https://freetechnologysigns.eu/material/FTS Curriculum DE.pdf



• Videos zu jedem Thema:

Zu sehen unter: https://freetechnologysigns.eu/results/#output2

Vokabelliste

steht hier zur Verfügung: https://freetechnologysigns.eu/de/vokabel/

• Texte in einfacher Sprache zu allen Themen mit begleitenden Bildern:

Zum Herunterladen verfügbar unter:

https://freetechnologysigns.eu/IO2/Plain Language EN.pdf

• Präsentation zur Verwendung bei der Durchführung des Trainings:

zum Herunterladen unter:

Modul 1: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS presentation M1 DE.pdf

Modul 2: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS presentation M2 DE.pdf

Modul 3: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS presentation M3 DE.pdf

Modul 4: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS presentation M4 DE.pdf

• Schulungspläne für andere Module: zum Herunterladen unter:

Modul 1: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS handbook M1 DE.pdf

Modul 2: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS handbook M2 DE.pdf

Modul 3: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS handbook M3 DE.pdf

Modul 4: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS handbook M4 DE.pdf



Thema 2.1: Internetrecherche

Trainingsplan



https://tools.equalizent.eu/files/3/-1/1/b9b2e1ca-bcd1-4a77-aa9c-1fe6343bad70.mp4

			P	(=====================================
Zeit	Übung	Methode	Medien und Materialien	Kommentare
10	Aufwärmen: Schnelle Recherche	Klasse	Technische Geräte wie	Sie können die Zeit oder
Minuten	Geben Sie den Lernenden folgende		Tablets, Handys oder	die Fragen nach Bedarf
	Aufgabe:		Computer mit Online-	an das Niveau und die
	"Welches sind die am meisten		Zugang	Fähigkeiten der
	gefährdeten Tiere?			Lernenden anpassen.
	Du hast 1 Minute Zeit!"		Whiteboard oder Online-	Das Hauptziel ist es, ihr
			Whiteboard	alltägliches
	Fragen Sie anschließend die			Suchverhalten zu
	Lernenden, z. B.:			beobachten und sie zu
				ermutigen, typische



	"Welche Informationen habt ihr			Suchstrategien zu
	gefunden?"			verwenden, die sie in
				realen Situationen
	"Woher habt Ihr die			anwenden würden.
	Informationen?"			Anschließend werden
	"Welche Internet-Internetseites			die Ergebnisse zur
	habt ihr genutzt?"			weiteren Analyse
				herangezogen.
	Zusammenfassung durch den			
	Trainer auf einer Mind-Map			
20	Video + Vokabeln	Klasse	Video	Bei Bedarf Erklärungen
Minuten	Schauen Sie das Video zusammen			und Erläuterungen zu
	an.			den Begriffen geben
	Der Trainer fragt: "Was war wichtig			
	für die Online-Suche?"			Die Definitionen finden
	Sehen Sie sich das Video noch			die Lernenden und
	einmal an. Halten Sie nach jeder			Trainer*innen auf der
	Szene an. Stellen Sie weitere Fragen,			FTS-Internetseite.
	um die Themen der einzelnen			
	Szenen zu klären.			
		I	1	



15	Auswertung: Internetrecherche	Klasse	Verwenden Sie die
Minuten			Frage aus der
	Trainer*in wertet gemeinsam mit		Aufwärmübung als
	den Lernenden die einzelnen		Beispiel.
	Schritte aus:		
			Machen Sie die
	Suchmaschinen?		Lernenden mit gängigen
	Suchbegriffe?		Suchmaschinen wie
	Relevante Informationen?		Google oder Bing
	Vertrauenswürdige Quellen?		vertraut. Bringen Sie
	Aktuelle Informationen?		ihnen bei, wie sie
			grundlegende
			Suchvorgänge effektiv
			durchführen können.
			Ermuntern Sie die
			Lernenden dazu,
			spezifische und genaue
			Schlüsselwörter im
			Zusammenhang mit
			gefährdeten Tieren zu
			finden, um gezieltere



				Suchergebnisse zu
				erzielen.
				Erkundigen Sie sich, ob
				die Informationen
				relevant,
				vertrauenswürdig und
				aktuell sind und wie sie
				überprüft werden
				können.
25	Übung 1: Internetrecherche	Einzel- oder Paararbeit	Handy/Tablet/Laptop/PC	Die Fragen können dem
Minuten	Die Lernenden beantworten die	Aufgaben	alle Teilnehmer*innen	Arbeitsblatt
	Fragen der Übung 1 und überprüfen	Praktische Übung		entnommen und je nach
	die Glaubwürdigkeit und Aktualität		Arbeitsblatt	Interesse und
	der Ergebnisse.		"Themensuche"	Kenntnisstand
				angepasst werden.
	Die Ergebnisse werden im Plenum		Gemeinsame Dokumente	
	vorgestellt.		für Ergebnisse	Die Fragen können
				zusammen oder verteilt
				eingesetzt werden, je
				nach verfügbarer Zeit
				und Sprachniveau.



				Prüfen Sie die
				Ergebnisse vorher.
15 min	Übung 2: Suchbefehle	Klasse		Es können alle oder
	Trainer*in zeigt verschiedene			ausgewählte Beispiele
	Suchbefehle, um spezifische			aus Arbeitsblatt Übung
	Ergebnisse zu finden			2 verwendet werden.
25 min	Übung 2: Suchbefehle	Einzelarbeit	Handy/Tablet/Laptop/PC	
	Die Lernenden bearbeiten die	Klasse	für alle Teilnehmer*innen	
	Übung 2 und präsentieren die			
	Ergebnisse		Arbeitsblatt "Übung 2"	
10 Min.	Übung 3: Bilder suchen	Klasse		Nutzen Sie die Aufgabe
	Trainer erklärt die Creative Common			der Bildersuche von
	Licence und zeigt, wie man CC-			Arbeitsblatt Übung 2
	lizenzfreie Bilder findet			(bedrohte Tiere oder ein
				anderes selbstgewähltes
				Thema) als Überleitung
				zum Thema
25 Min.	Übung 3: Bild suchen	Einzel oder	Laptop/PC für alle	Je nach Wissen und
	Jede Gruppe oder Person sollte eine	Gruppenarbeit	Teilnehmer*innen	Interesse können auch
	Sammlung von mindestens fünf			andere Themen gewählt
	urheberrechtsfreien Bildern			werden oder die Anzahl



		I	
	zusammenstellen, die für ihr		der Bilder eingeschränkt
	jeweiliges Thema relevant sind.		werden.
	Sie präsentieren jedes Ergebnis in einer Präsentation		
10	Zusammenfassung	Klasse	Fragen zur
Minuten	Trainer*in befragt die Lernenden		Selbsteinschätzung
	über das, was sie heute gelernt		können online oder in
	haben, und verteilt Fragen zur		Papierform zugewiesen
	Selbsteinschätzung zur		werden
	Selbsteinschätzung.		

Vokabelliste

Zu den folgenden Wörtern gibt es im Vokabelbereich der Free Tech Signs Webseite ein Video mit der Gebärde, eine Erklärung in einfacher Sprache und ein dazugehöriges Bild (https://freetechnologysigns.eu/de/vokabel/)

- Impressum (das)
- Urheberrecht (das)
- Suchmaschine (die
- Suchbegriffe (die)
- Quelle (die)





ARBEITSBLATT "Internetrecherche"

Übungsblatt für den Lernenden

Modul: M2 - Online-Verhalten

Thema: 2.1

Übung:

Dauer: 25 Minuten

Übung 1: Online-Suche

Anweisungen:

1. Bildet Paare.

- 2. Jede Gruppe erhält eine Liste mit Suchaufgaben, die sie erledigen muss. Du kannst eine beliebige Suchmaschine verwenden (z. B. Google, Bing oder DuckDuckGo).
- 3. Denkt daran, die Glaubwürdigkeit der Ergebnisse kritisch zu bewerten.
- 4. Kopiere die Suchanfragen und die URLs der Seiten, auf dieser du die Informationen findest.
- 5. Bereite die Präsentation der Ergebnisse vor.

Suchaufgabe (einfach):

- 1. Wie heißt der höchste Berg der Welt, und in welchem Land befindet er sich?
- 2. Welches ist der größte Knochen im menschlichen Körper?
- 3. Wie viele Planeten gibt es in unserem Sonnensystem. Wie ist die richtige Reihenfolge?

Suchaufgabe (schwierig)

- 4. Welche wichtigen Ereignisse gab es im letzten Jahrhundert? Nenne drei Ereignisse und das Jahr, in dem sie stattfanden.
- 5. Welche Auswirkungen haben Umweltprobleme auf unsere Welt? Nenne zwei Beispiele.
- 6. Finde drei bekannte Speisen aus verschiedenen Ländern.



ARBEITSBLATT "Suchoperatoren"

Übungsblatt für den Lernenden

Modul: M2 - Online-Verhalten

Thema: 2.2 Online-Recherche

Übung 2: Suchaufgaben

Dauer: 25 Minuten

Befehl	Was bewirkt es?	Beispiel
шш	Suche nach Ergebnissen, die genau diese Begriffe enthalten	"Der Herr der Ringe"
OR	Suche nach Ergebnissen, die mit X oder Y zusammenhängen.	Katzen ODER Hunde
UND	Suche nach Ergebnissen zum Thema X und Y.	Katzen UND Hunde
-	Suche nach Ergebnissen, in denen ein Wort oder ein Ausdruck nicht vorkommt.	Sport -Fußball
definieren:	Suche nach der Definition eines Wortes oder eines Satzes.	define:Umwelt
Dateityp:	Suche nach bestimmten Dateitypen (z. B. PDF).	Apfel Dateityp:pdf
Standort:	Suche nach Ergebnissen von einer bestimmten Internetseite.	site:news.com
*	Platzhalter für ein Wort oder eine Phrase	Lauf*

Arbeitschritte

- 1. Verwende passende Suchoperatoren, um die Antworten auf die Aufgaben zu finden.
- 2. Kopieren die URLs der Seiten, auf denen du die Informationen findest.
- 3. Bereite die Präsentation der Ergebnisse vor.

Aufgabe:

- 1. Finde Informationen über zwei berühmte Wissenschaftler*innen und ihre Erfindungen.
- 2. Suche ein PDF-Dokument über das Sonnensystem mit dem Befehl "Dateityp".
- 3. Suche nach der Definition von "Photosynthese".
- 4. Verwenden die Standort-Suche, um auf der Internetseite "wikipedia.de" Informationen über die Chinesische Mauer zu finden.
- 5. Verwende einen Platzhalter, um Informationen über verschiedene Arten von "Walen" zu finden.
- 6. Suchen mit einer Bildersuche nach Bildern der am meisten gefährdeten Tiere.



Fragen zur Selbsteinschätzung

Modul: M2 - Online-Verhalten

Thema: 2.1 Online-Recherche

Frage: Was sollte bei der Online-Recherche beachtet werden?

- A) Nur eine einzige Informationsquelle verwenden
- B) Internetseite ohne Impressum vertrauen
- C) Informationen aus mehreren seriösen Quellen überprüfen
- D) Quellen nicht kritisch überprüfen

Bitte gib an, wie du dich bei der folgenden Aussage fühlst:

Ich kann die Informationen im Internet suchen und diese kritisch auf Glaubwürdigkeit überprüfen.





Thema 2.2: Online Barrierefreiheit

Trainingsplan



https://tools.equalizent.eu/files/3/-1/1/49fe5db0-3618-4b91-a7f2-fd359e514df4.mp4

			P	\
Zeit	Übung	Methode	Medien und Materialien	Kommentare
15	Aufwärmen	Klasse	Whiteboard oder Online-	Wenn es nur wenige
Minuten	Trainer*in fragt, ob die Lernenden		Whiteboard	Antworten gibt, geben Sie
	ohne Probleme auf alle			konkrete Beispiele wie
	Informationen im Internet zugreifen			soziale
	können oder ob sie auch auf			Medienplattformen wie
	Hindernisse stoßen.			Instagram oder Youtube
				oder Nachrichten-
	Optionale Zusatzfrage:			Internetseiten.
	Welche Strategien werden			
	angewendet?			Optionale Frage zur
				weiteren Diskussion



	Sind andere Personen oder Gruppen			
	bekannt, die Probleme beim Zugang			
	zu Informationen haben?			
30	Video	Klasse	Video	Erklären und beschreiben
Minuten	Alle schauen sich das Video einmal			Sie die Begriffe, falls
	gemeinsam an. Trainer*in			erforderlich
	unterbricht das Video nach jeder			
	Szene.			
30	Übung 1: Online-Barrierefreiheit	Gruppenarbeit	Arbeitsblatt Online-	Je nach Vorkenntnissen
Minuten	Trainer*in weist die Schüler*innen		Barrierefreiheit	können die Trainer*innen
	an, in Gruppen Ideen und			alle oder einige Arten von
	Maßnahmen zur Umsetzung von			Behinderungen in den
	Barrierefreiheit zu diskutieren, z.B.			Unterricht einbeziehen.
	für Gehörlose, Blinde und andere			Trainer*in schlägt vor,
	Behinderungen. Während der			sich zunächst auf die
	Diskussion sollen verschiedene			Perspektive von
	Beispiele gesammelt werden.			gehörlosen und
				schwerhörigen Menschen
				zu konzentrieren und
				später andere Formen



				von Behinderungen
				einzubeziehen.
20 min	Übung2: 4 Grundsätze der online	Klasse	Arbeitsblatt "Grundsätze"	Beispiele aus der ersten
	Barrierefreiheit (WCAG)	Einzelarbeit		Aufgabe können als
	Trainer*in bespricht die Beispiele			Grundlage für die
	und die verschiedenen Kriterien			Kriterien für eine
	einer barrierefreien Internetseite			barrierefreie
				Internetseite dienen.
	Die Lernenden üben anhand der			
	Arbeitsblätter, welcher Begriff zu			Die Lernenden können
	welcher Kategorie passt.			auch eigene Beispiele
				nennen
30	Übung 2: Checkliste	Klasse	Handy/Tablet/Laptop/PC	Die Lernenden können
Minuten	Trainer*in weist die Aufgabe zu,	Gruppenarbeit	für alle Teilnehmer*innen	ihre eigene Internetseite
	eine ausgewählte Internetseite auf		Arbeitsblatt "Kriterien für	auswählen, oder es
	Barrierefreiheitskriterien zu		Barrierefreiheit	werden ihnen
	überprüfen, ob sie barrierefrei sind.			Internetseiten
				vorgeschlagen, z. B.
	Sie können auch die Barrierefreiheit			bekannte
	der Internetseite bewerten			Nachrichtenseiten, die
				Homepage ihrer eigenen
	1		I .	1



			Organisation oder auch
			Apps.
Übung 3: Webdesigner*in	Klasse,	Handy/Tablet/Laptop/PC	TN können die
Trainer*in beauftragt die	Gruppenarbeit	für jeden TN	Internetseite aus der
Teilnehmer*innen, eine Homepage	Arbeitsblatt Übung 3	Oder Flipcharts	vorangegangenen Übung
zu erstellen oder zu verbessern,	Paare	Arbeitsblatt	verwenden, um sie zu
wobei der Schwerpunkt auf der		"Webdesigner*in"	verbessern, oder sie
Barrierefreiheit liegt, und ermutigt			können an einem Projekt
sie, dabei kreativ zu sein.			zur Verbesserung ihrer
			eigenen Schul-
Lernende zeigen ihre Ideen und wie			/Organisationshomepage
sie diese umsetzen können			arbeiten.
			Die Präsentation kann in
			Form einer PowerPoint-
			Präsentation oder auf
			Flipcharts erfolgen.
Abschluss			Fragen zur
			Selbstbewertung können
			online oder in Papierform
			ausgeteilt werden
	Trainer*in beauftragt die Teilnehmer*innen, eine Homepage zu erstellen oder zu verbessern, wobei der Schwerpunkt auf der Barrierefreiheit liegt, und ermutigt sie, dabei kreativ zu sein. Lernende zeigen ihre Ideen und wie sie diese umsetzen können	Trainer*in beauftragt die Teilnehmer*innen, eine Homepage zu erstellen oder zu verbessern, wobei der Schwerpunkt auf der Barrierefreiheit liegt, und ermutigt sie, dabei kreativ zu sein. Lernende zeigen ihre Ideen und wie sie diese umsetzen können	Trainer*in beauftragt die Teilnehmer*innen, eine Homepage zu erstellen oder zu verbessern, wobei der Schwerpunkt auf der Barrierefreiheit liegt, und ermutigt sie, dabei kreativ zu sein. Lernende zeigen ihre Ideen und wie sie diese umsetzen können



Vokabelliste

Zu den folgenden Wörtern gibt es im Vokabelbereich der Free Tech Signs Webseite ein Video mit der Gebärde, eine Erklärung in einfacher Sprache und ein dazugehöriges Bild (https://freetechnologysigns.eu/de/vokabel)

- Barrierefreiheit (die)
- anpassbar
- Assistenztechnologie (die)
- Bandbreite (die)
- Konformität (die)
- Eingabegeräte (die)
- navigieren
- Benutzeroberfläche (die)
- WCAG (die)
- Websitebetreiber (der) / Websitebetreiberin (die)



ARBEITSBLATT "Online Barrierefreiheit"

Arbeitsblatt für Lernende

Modul: M2 – Online Verhalten

Thema: 2.2 Online Barrierefreiheit

Übung: Online Barrierefreiheit

Dauer: 25 Minuten

Diskutiert, wie das Internet für Menschen mit verschiedenen Behinderungen sowohl hilfreich als auch herausfordernd sein kann. Wir werden uns auf vier Arten von Behinderungen konzentrieren: körperliche Behinderungen, psychosoziale Behinderungen, intellektuelle Behinderungen und Sinnesbehinderungen wie Gehörlosigkeit oder Blindheit. Bitte stellt die Ergebnisse später vor!

1. Gehörlose Menschen

- a. Überlegt wie das Internet taube Menschen z.B. bei der Kommunikation oder Bildung unterstützen kann. Sammelt die Beispiele
- **b.** Welche Probleme können gehörlose Menschen haben, wenn sie im Internet nach Informationen suchen?

2. Körperliche Behinderungen (z. B. Menschen im Rollstuhl):

- **a.** Überlegt, wie Menschen mit körperlichen Behinderungen das Internet nützen können. Finde Beispiele für Internetseiten oder App.
- **b.** Welche Probleme können Menschen mit körperlichen Behinderungen haben, wenn sie im Internet nach Informationen suchen?



3. Psychosoziale Behinderungen:

- **a.** Überlegt, wie das Internet Menschen mit psychosozialer Behinderung unterstützen kann.
- **b.** Welche Probleme könnten Menschen mit psychosozialer Behinderung haben, wenn sie im Internet nach Informationen suchen?

4. Intellektuelle Behinderungen

- **a.** Überlegt, wie das Internet Menschen mit intellektueller Behinderung unterstützen kann. Findet Internetseiten oder Plattformen, die barrierefreie Lernwerkzeuge anbieten.
- **b.** Welche Probleme können Menschen mit geistiger Behinderung haben, wenn sie im Internet nach Informationen suchen?

5. Sinnesbehinderungen (Blindheit):

- **a.** Findet Beispiele für Internetseiten oder Technologien, die auf die Bedürfnisse von blinden Menschen zugeschnitten sind.
- **b.** Welchen Problemen könnten blinde Menschen begegnen, wenn sie im Internet nach Informationen suchen?



ARBEITSBLATT "4 Grundsätze der Online-Barrierefreiheit"

Übungsblatt für den Lernenden

Modul: M2 - Online-Verhalten

Thema: 2.2 Online-Barrierefreiheit

Übung:

Dauer: 10 Minuten

Verbinde jeden Punkt mit der richtigen Kategorie auf der rechten Seite.

Hinzufügen von Beschreibungen (Alt-Text) zu Bildern,	
damit blinde Personen verstehen können, was die	
Bilder darstellen.	
genügend Zeit für das Lesen von Inhalten, insbesondere	
für diejenigen, die mehr Zeit benötigen, um	
Informationen zu verstehen.	
Internetseite so erstellen, damit sie auf verschiedenen	
Browsern und Geräten gut genutzt werden kann	
hilfreiche Vorschläge beim Ausfüllen von Formularen	
Internetseite auch mit einer Tastatur benutzen, da	
manche Menschen keine Maus benutzen können	
Untertiteln in Videos, damit gehörlose oder	
schwerhörige Menschen dem Inhalt folgen können.	
Klare und einfache Sprache verwenden, damit jede*r	
die Inhalte verstehen kann.	
Testen der Internetseite auf verschiedenen Geräten,	
um sicherzustellen, dass sie für Menschen mit	
Behinderungen geeignet ist.	

wahrnehmbar

Inhalte, die man erfassen kann (sehen/hören)

bedienbar

leicht zu bedienen oder steuern (Menü)

verständlich

einfach verständliche Inhalte

Robust

funktioniert auf verschiedenen Geräten gut



ARBEITSBLATT "Kriterien für die Barrierefreiheit"

Übungsblatt für Lernende

Modul: M2 - Online Verhalten

Thema: 2.2 Online Barrierefreiheit

Übung: Kriterien für die Barrierefreiheit

Dauer: 30 Minuten

Übung 2: "Kriterien für die Barrierefreiheit"

Untersuche eine Internetseite auf ihre Barrierefreiheit und bestimme, welche Stufe der WCAG-Richtlinien sie erfüllt.

Arbeitsschritte

- 1. Wähle eine Internetseite aus dem Internet aus. Bewerte die Barrierefreiheit der Internetseite
- 2. Prüfe die Internetseite sorgfältig und achte auf die folgenden Punkte.
- 3. Du kannst auch weitere Beobachtungen notieren.

Thema	Erläuterung	Hinweis:
Übersichtliche Navigation	klare Struktur und Aufbau der Seite, um die	
	Suche zu erleichtern	
Untertitel	Untertiteln für Videos, sowie von	
	Transkripte (= Text) für nur gesprochene	
	Inhalte	
Gebärdensprachdolmetschen	Bereitstellung von	
	Gebärdensprachdolmetscher*innen für	
	Videoinhalte.	



Lesbare Schrift und	lesbare Schriftarten und ausreichenden	
Farbkontrast	Farbkontrast zwischen Text und	
	Hintergrund	
Barrierefreiheit von	barrierefreie Formulare mit geeigneten	
Formularen	Beschriftungen	
Alternativer Text für Bilder	alle Bilder haben einen beschreibenden Alt-	
	Text, um blinden Menschen den Inhalt zu	
	beschreiben	
Andere Beobachtung:		

Bewerte, welche Stufe der WCAG-Leitlinien die Internetseite erfüllt:

Stufe A:	Stufe AA	Stufe AAA:
Die Internetseite erfüllt einige	Die Internetseite erfüllt	Die Internetseite entspricht den
grundlegende Anforderungen	umfassendere Anforderungen	höchsten
an die Barrierefreiheit, ist aber	an die Barrierefreiheit und ist	Barrierefreiheitsstandards und
noch verbesserungswürdig.	für viele Menschen barrierefrei.	ist für fast alle Menschen
		barrierefrei.



ARBEITSBLATT "Webdesigner*in"

Übungsblatt für Lernende

Modul: M2 Online Verhalten

Thema: 2.2 Online Barrierefreiheit

Übung: Webdesigner*in

Dauer: 25 Minuten

Verbesserung der Barrierefreiheit von Internetseiten

Du möchtest eine Internetseite barrierefrei gestalten, das heißt auch für Menschen mit Behinderungen zugänglich machen. Dein Ziel ist es, die Barrierefreiheit zu verbessern und dafür zu sorgen, dass jede*r auf die Internetseite zugreifen und sich darin zurechtfinden kann.

1. Auswahl der Internetseite

Wähle eine Internetseite (es kann die Internetseite deiner Schule oder einer anderen Internetseite sein)

2. Bewertung der Barrierefreiheit

Untersuchen die Internetseite gründlich, um Bereiche festzustellen, die verbessert werden müssen.

3. Erstelle eine Liste von Verbesserungen

Erstelle eine Liste, was verbessert werden soll

4. Präsentiere:

Bereite eine Präsentation vor, in der die Verbesserungen vorstellen werden.



Fragen zur Selbsteinschätzung

Modul: M2 Online Verhalten

Thema: 2.2 Online Barrierefreiheit

Frage: Was ist KEIN Schlüsselprinzip der online Barrierefreiheit?

- a. Bedienbar
- b. Verständlich
- c. Wahrnehmbar
- d. Visuell
- e. Robust

Bitte gib an, wie du dich bei der folgenden Aussage fühlst:

Ich kann Internetseiten daraufhin überprüfen, ob sie die Regeln für eine einfache Darstellung, Nutzung und Verständlichkeit von Inhalten einhalten und auf verschiedenen Geräten und Tools funktionieren.



Modul 2: Bewertungsfragen für Lösungen

Thema 1: Online-Recherche

Frage: Was sollte bei der Online-Recherche beachtet werden?

- a. Verwendung nur einer einzigen Informationsquelle
- b. Unkenntnis der Glaubwürdigkeit von Internetseiten

c. Überprüfung von Informationen aus mehreren seriösen Quellen

d. Verzicht auf kritisches Denken bei der Bewertung von Quellen

Bitte gib an, wie du dich bei der folgenden Aussage fühlst:

Ich kann verschiedene Suchtechniken anwenden, um die gewünschten Informationen online zu finden.



Thema 2: Online-Barrierefreiheit

Frage: Was ist KEIN Schlüsselprinzip der online Barrierefreiheit?

- a. Bedienbar
- b. verständlich
- c. Wahrnehmbar
- d. Visuell
- e. Robuste

Bitte gib an, wie du dich bei der folgenden Aussage fühlst:

Ich kann Internetseiten daraufhin überprüfen, ob sie die Regeln für eine einfache Darstellung, Nutzung und Verständlichkeit von Inhalten einhalten und auf verschiedenen Geräten und Tools funktionieren.

