

# Digitale Welt – Level 1

## Digitale Zukunftsthemen vertiefen

Aufbauend auf dem Level Basis werden in **Level 1** Zukunftsthemen wie Künstliche Intelligenz, Fake News, Nachhaltigkeit und der Schutz der Gesundheit adressiert. Die Niveaustufe vertieft bereits behandelte Themen, setzt aber auch neue thematische Schwerpunkte und zeichnet sich im Vergleich zum Level Basis durch einen **höheren Komplexitätsgrad** aus.

Um unterschiedlichen Vorkenntnissen und Interessen der Lernenden gerecht zu werden, ist der Lernbereich „Digitale Welt“ **modular aufgebaut**. Die Module können individuell ausgewählt und zu einem **passgenauen Programm** kombiniert werden. Die einzelnen Module sind in **Anlehnung an den DigComp 2.2**, den Europäischen Referenzrahmen für digitale Kompetenzen, fünf Kompetenzbereichen zugeordnet.

## Lerninhalte Level 1 (Auszug)



Per Klick auf den Kompetenzbereich in der Grafik gelangen Sie zur detaillierten Übersicht der Module.



## Informationen und Daten

[zurück zur Grafik ↑](#)

Modul	Leitfragen
Informationen im Internet finden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie verwende ich eine Suchmaschine?</li><li>• Wie formuliere ich eine Suchanfrage?</li><li>• Wie unterscheiden sich Suchmaschinen?</li></ul>
Künstliche Intelligenz verstehen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist künstliche Intelligenz?</li><li>• Wie funktioniert künstliche Intelligenz?</li><li>• Wo begegnet man künstlicher Intelligenz im Alltag?</li></ul>
Chatbots nutzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist ein Chatbot?</li><li>• Wofür kann ich Chatbots einsetzen?</li><li>• Wie bediene ich Chatbots?</li></ul>
ChatGPT nutzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist ChatGPT?</li><li>• Wofür kann ich ChatGPT einsetzen?</li><li>• Wie bediene ich ChatGPT?</li></ul>
Fake News	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was sind Fake News?</li><li>• Welchen Zweck verfolgen Fake News?</li><li>• Welche Gefahren bergen Fake News?</li></ul>
Clickbaits – Augen auf beim Klicken!	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was sind Clickbaits?</li><li>• Wie erkenne ich Clickbaits?</li><li>• Was ist der Unterschied zu Fake News?</li></ul>
Wie Filterblasen entstehen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie entsteht eine Filterblase?</li><li>• Welche Rolle spielen Algorithmen?</li><li>• Was ist ein Rabbit Hole?</li></ul>
Wie Daten im Internet entstehen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie entstehen Daten?</li><li>• Wofür werden im Internet Daten gesammelt?</li><li>• Wie kann ich beeinflussen, welche Daten von mir gesammelt werden?</li></ul>



## Kommunikation und Zusammenarbeit

[zurück zur Grafik ↑](#)

Modul	Leitfragen
Instagram, Facebook & Co.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was sind soziale Medien?</li><li>• Welche sozialen Medien gibt es?</li><li>• Was kann ich mit sozialen Medien alles machen?</li></ul>

<b>Soziale Medien nutzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie erstelle ich ein Konto und bearbeite es?</li> <li>• Wie erstelle ich einen Beitrag und teile ihn?</li> <li>• Wie tausche ich mich mit anderen Nutzern aus?</li> </ul>
<b>Was ist Online-Banking?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist Online-Banking?</li> <li>• Was sind die Vorteile von Online-Banking?</li> <li>• Wie sicher ist Online-Banking?</li> </ul>
<b>Online-Dienste im Gesundheitswesen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie helfen mir Krankenkassen-Apps im Alltag?</li> <li>• Welche Vorteile bieten digitale Gesundheits-Apps?</li> <li>• Wie buche ich flexibel und einfach Arzttermine online?</li> </ul>
<b>Technologien der heutigen Arbeitswelt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie verändern neue Technologien meinen Arbeitsplatz?</li> <li>• Was bedeutet es, online mit anderen zusammenzuarbeiten?</li> <li>• Wie kann ich online mit anderen zusammenarbeiten?</li> </ul>
<b>Online respektvoll verhalten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was muss ich bei der Kommunikation im Internet beachten?</li> <li>• Welche Funktion haben Smileys und Emojis?</li> <li>• Wie spreche ich andere im Internet respektvoll an?</li> </ul>



## Digitale Inhalte erstellen

[zurück zur Grafik ↑](#)

Modul	Leitfragen
<b>Inhalte am Smartphone teilen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie kann ich Screenshots erstellen, bearbeiten und teilen?</li> <li>• Wie kann ich Texte kopieren, einfügen und teilen?</li> <li>• Was sind Links und URLs?</li> </ul>
<b>Geistiges Eigentum schützen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was sind Urheberrechte?</li> <li>• Was sind Lizenzen?</li> <li>• Wann kommen Urheberrechte und Lizenzen zum Einsatz?</li> </ul>
<b>Programmieren einfach erklärt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was bedeutet Programmieren?</li> <li>• Was ist eine Programmiersprache?</li> <li>• Wie funktionieren Programme?</li> </ul>
<b>Mit Programmen durch den Tag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was sind Programme?</li> <li>• Welchen Zweck erfüllen Programme im Alltag?</li> <li>• Was sind praktische Programme für den Alltag?</li> </ul>



## Sicherheit und Datenschutz

[zurück zur Grafik ↑](#)

Modul	Leitfragen
<b>Digitale Angriffe verstehen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was sind Cyberangriffe?</li><li>• Welche Folgen haben Cyberangriffe?</li><li>• Wie kann ich mich vor Cyberangriffen schützen?</li></ul>
<b>Meine Gesundheit in der digitalen Welt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie beeinflussen digitale Technologien meine psychische Gesundheit?</li><li>• Wie beeinflussen digitale Technologien meine physische Gesundheit?</li><li>• Welche langfristigen Folgen können entstehen?</li></ul>
<b>Technologien und ihr Umwelteinfluss</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie beeinflussen Technologien unsere Umwelt?</li><li>• Wie wirkt sich mein digitales Verhalten auf die Umwelt aus?</li><li>• Was bedeutet Nachhaltigkeit?</li></ul>
<b>Meine persönlichen Daten schützen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was bedeutet es, mit meinen Daten zu zahlen?</li><li>• Wie nutzen Websites meine Daten?</li><li>• Wie erkenne ich Fake-Seiten?</li></ul>
<b>Täuschend echt – Deepfakes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was sind Deepfakes?</li><li>• Welche Chancen bieten Deepfakes?</li><li>• Welche Risiken bergen Deepfakes?</li></ul>



## Problemlösen und Weiterlernen

[zurück zur Grafik ↑](#)

Modul	Leitfragen
<b>Wenn die Technik streikt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie erkenne ich ein technisches Problem?</li><li>• Was ist die Ursache für technische Probleme?</li><li>• Welche einfachen Lösungen für technische Probleme gibt es?</li></ul>
<b>Mit digitalen Technologien lernen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist lebenslanges Lernen und warum ist es so wichtig?</li><li>• Wie finde ich heraus, wie ich am liebsten online lerne?</li><li>• Welche Vor- und Nachteile haben digitale Lernangebote?</li></ul>
<b>Im Internet einkaufen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Was bedeuten Online-Shopping und E-Commerce?</li><li>• Welche Unterschiede gibt es zwischen Online-Händlern?</li><li>• Wie finde ich, was ich kaufen möchte?</li></ul>