

DIGITALE KOMPETENZ

„Digitale Kompetenz umfasst die selbstbewusste, kritische und verantwortungsvolle Nutzung digitaler Technologien und den Umgang mit ihnen für das Lernen, die Arbeit und die Teilhabe an der Gesellschaft“

Digitale Kompetenz umfasst...

...Informations- und Datenkompetenz, Kommunikation und Zusammenarbeit, Medienkompetenz, die Erstellung digitaler Inhalte (einschließlich Programmierung), Sicherheit (einschließlich digitales Wohlbefinden und Kompetenzen im Zusammenhang mit Cybersicherheit), Fragen des geistigen Eigentums, Problemlösung und kritisches Denken.

| Kompetenzbereiche | Skills/ Kompetenzen Die Studierenden sind dazu in der Lage... | Beschreibung der Befähigung |
|-------------------------------------|--|---|
| 1. Informations- und Datenkompetenz | <ol style="list-style-type: none"> 1. ...nach digitalen Inhalten zu suchen und zu filtern. 2. ...die gefundenen Inhalte nach Relevanz zu evaluieren. 3. ...die gefundenen Daten und Informationen zu verwenden. | Betrifft die Handhabung und Bereitstellung von Informationen mithilfe digitaler Technologien. Dabei wird zwischen passiver Informationsaufnahme und aktiver Filterung und angemessener Teilung von Informationen unterschieden. |
| 2. Kollaboration und Kommunikation | <ol style="list-style-type: none"> 1. ... mithilfe digitaler Technologien mit anderen zu interagieren. 2. ... mithilfe digitaler Technologien Inhalte mit anderen zu teilen. 3. ... auf Grundlage digitaler Technologien am gesellschaftlichen Leben teilzunehmen. 4. ...digital mit anderen zusammenzuarbeiten. 5. ...die Netiquette einzuhalten. 6. ...die eigene digitale Identität zu verwalten. | Digitale Technologien können als Grundlage zur Kommunikation verwendet werden: Das Vorhandensein einer digitalen Identität und die Wichtigkeit eines gemeinsamen Verhaltens- und Sprachcodes wird erkannt. |
| 3. Digitale Inhalte | <ol style="list-style-type: none"> 1. ...digitale Inhalte zu entwickeln. 2. ...bestehende Inhalte zu integrieren. 3. ...das Copyright Gesetze einzuhalten. 4. ...zu programmieren. | Digitale Inhalte können erstellt oder in legalem Rahmen verändert werden. Der Kompetenzbereich beinhaltet sowohl die kreative Erstellung von Inhalten als auch die technische Umsetzung auf Grundlage einer Programmiersprache. |
| 4. Sicherheit | <ol style="list-style-type: none"> 1. ...Geräte zu schützen. 2. ... persönliche Informationen und die eigene Privatsphäre zu schützen. 3. ...die eigene mentale und körperliche Gesundheit im Umgang mit digitalen Technologien schützen. 4. ...zu erkennen, dass digitale Technologien einen Einfluss auf die Umwelt haben, und können sie angemessen anwenden. | Eigene Geräte und persönliche Informationen können geschützt werden und es besteht ein Bewusstsein darüber, dass digitale Technologien die Umwelt belasten und dass sie Gesundheitsrisiken beinhalten. |
| 5. Problemlösung | <ol style="list-style-type: none"> 1. ... digitale Probleme zu lösen. 2. ...digitale Werkzeuge als Reaktion auf ein bestehendes Problem zu nutzen. 3. ...digitale Technologien kreativ zu nutzen. 4. ...Kompetenzlücken im Umgang mit digitalen Medien zu identifizieren. | Probleme, die im Umgang mit digitalen Technologien entstehen, können selbstständig gelöst werden, z. B. durch eine kreative Nutzung des digitalen Raums. Dabei können eigene Kompetenzlücken oder/und die anderer Nutzer*innen identifiziert werden und Strategien zu ihrer Behebung entwickelt werden. |

Future Skills

- Als "Future Skills" werden Schlüsselkompetenzen bezeichnet, die in näherer Zukunft (d.h. den nächsten 5 Jahren) stark an Wichtigkeit zunehmen werden.
- Digital Skills sind nur ein Baustein der Future Skills, welche sich nicht nur auf den digitalen Raum beschränken.
- Future Skills unterteilen sich in technologische, digitale, klassische und transformative Kompetenzen.

Digital Skills bilden einen Teilbereich des Projektes D2C2

- 10 Mitgliedshochschulen und die Berufsakademie Sachsen
- Projektlaufzeit: 08/2021-07/2024

Ansprechpartnerinnen im Teilbereich Digital Skills

Doreen Klein

Universität Leipzig
doreen.klein@uni-leipzig.de
Tel.: 0341 97-30014

Susan Labude

Hochschule Mittweida
labude@hs-mittweida.de
Tel.: 03727 58-1961



Mehr Informationen auf unserer Webseite

Mehr Informationen zu Digital und Future Skills sowie eine Checkliste zu diesem Thema finden Sie hier:

<https://mellon.hs-mittweida.de/digitalskills/d2c2>

Mehr Informationen
zum Projekt
auf unserer Website

