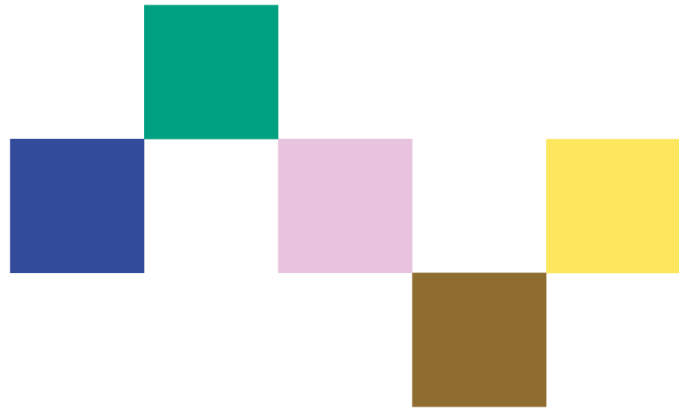


Zertifikat Digitale Kompetenzen

Neues Zertifikatsprogramm ab Februar 2024





Zertifikat Digitale Kompetenzen

souverän kritisch
verantwortungsbewusst

Ein freiwilliges Zertifikatsprogramm des Zentrum für Schlüsselqualifikationen
für alle Studierenden

Für Bachelorstudierende
Bestandteil
des BOK-Bereichs

Hintergrund und Zielsetzung des Zertifikats

Hintergrund

- Entwickelt im Rahmen des Projekts 4D (gefördert von der Stiftung Innovation in der Hochschullehre) von ZfS in Kooperation mit Studiendekanat Medizin und UB und unter Einbezug verschiedener Stakeholder
- Grundlage: bestehende und neue Angebote des ZfS im BOK-Bereich
- Zertifikat soll strukturierte Profilbildung ermöglichen

Lernziele



Förderung technologischer Fähigkeiten und des kritischen und verantwortungsvollen Umgangs mit digitalen Technologien



Stärkung digitaler Schlüsselkompetenzen für Studium, Beruf/Arbeitsmarkt sowie für die gesellschaftliche Teilhabe als Bürger*in in einer digitalisierten Welt

Zertifikat Digitale Kompetenzen



1 Umgang mit Informationen und Daten

- 1.1 Daten, Informationen und digitale Inhalte recherchieren, suchen und filtern
- 1.2 Daten, Informationen und digitale Inhalte kritisch bewerten, analysieren und interpretieren
- 1.3 Daten, Informationen und digitale Inhalte verwalten

2 Kommunikation und Zusammenarbeit

- 2.1 Mithilfe digitaler Technologien kommunizieren
- 2.2 Mithilfe digitaler Technologien Daten und Informationen teilen
- 2.3 Digitale Technologien für die gesellschaftliche Teilhabe verwenden
- 2.4 Mithilfe digitaler Technologien zusammenarbeiten
- 2.5 Angemessene Ausdrucksformen verwenden (Netiquette)
- 2.6 Die digitale Identität gestalten

3 Kreation digitaler Inhalte

- 3.1 Digitale Inhalte entwickeln
- 3.2 Digitale Inhalte integrieren und neu erarbeiten
- 3.3 Copyright und Lizenzen
- 3.4 Programmieren

4 Sicherheit

- 4.1 Geräte schützen
- 4.2 Personenbezogene Daten und Privatsphäre schützen
- 4.3 Gesundheit und Wohlbefinden schützen
- 4.4 Umwelt schützen

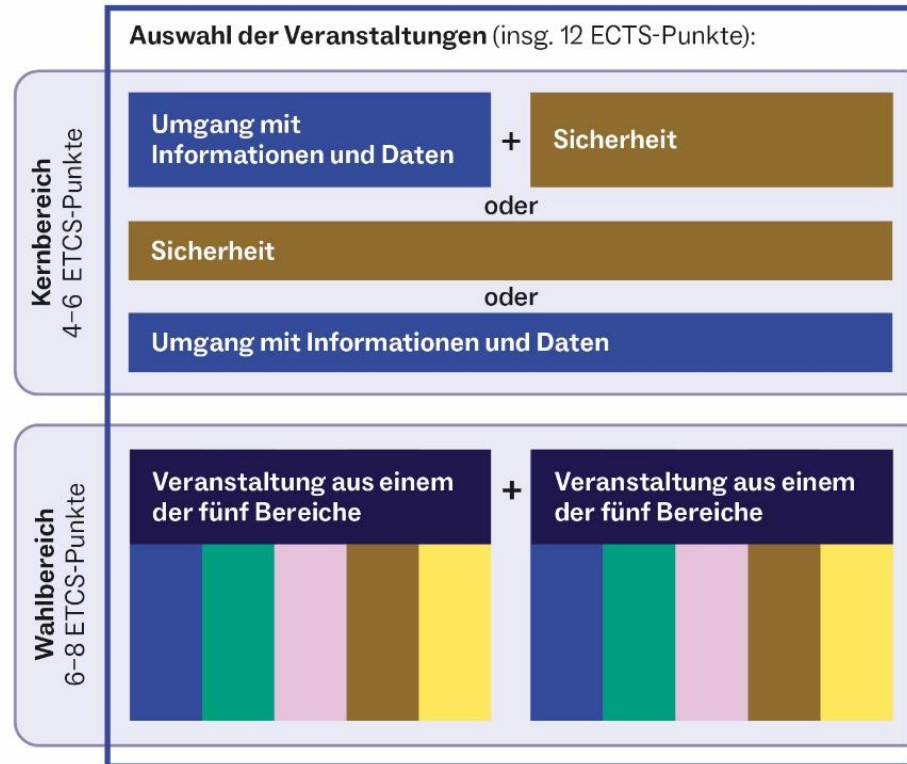
5 Problemlösen

- 5.1 Technische Probleme lösen
- 5.2 Bedürfnisse und technologische Antworten darauf erkennen
- 5.3 Kreativ mit digitalen Technologien umgehen
- 5.4 Digitale Kompetenzlücken erkennen

Aufbau des Zertifikats: Grundstruktur



Struktur des Zertifikats



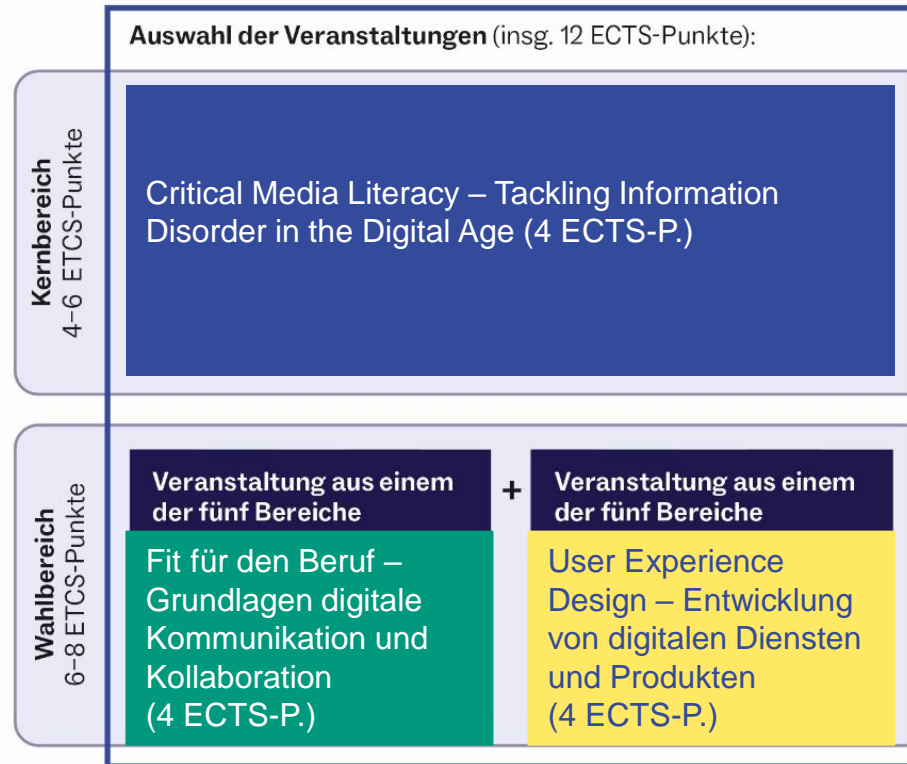
Für den Erwerb des Zertifikats belegst Du Veranstaltungen...

- aus dem Kern- und Wahlbereich,
- Im Umfang von 12 ECTS-Punkten,
- in drei von 5 Kompetenzbereichen.

Aufbau des Zertifikats: Beispiel 1



Struktur des Zertifikats



Aufbau des Zertifikats: Beispiel 2



Struktur des Zertifikats

Auswahl der Veranstaltungen (insg. 12 ECTS-Punkte):			
Kernbereich 4-6 ECTS-Punkte	Studium 4.0 - Daten und Informationen wissenschaftlich recherchieren und bewerten (2 ECTS.-P.)	Geräte und Daten grundlegend schützen (2 ECTS-P.)	
Wahlbereich 6-8 ECTS-Punkte	Veranstaltung aus einem der fünf Bereiche	+	Veranstaltung aus einem der fünf Bereiche
	Grundlagen Social Media –Kommunikationsstrategien und Kampagnenplanung (4 ECTS-P.)		Content-Erstellung mit KI (4 ECTS-P.)

Start des Zertifikatsprogramms

Erstes Angebot Ferienzeit WS 2023/204

- Erstes Angebot: **Belegungsstart** für Bachelor-Studierende 05.02.24, für alle anderen Studierenden 14.02.24

Grundlagen Social Media - Kommunikationsstrategien und Kampagnenplanung (1,2,3)

Fake News und Co – Grundlagen der angewandten Medienkritik (1)

Geräte und Daten grundlegend schützen (4)

Digitales Storytelling – Produktion visueller Inhalte mit dem Smartphone (2,3)

Digital studieren: Wie helfen ChatGPT, Zoom & Co. beim mobilen (Zusammen-)Arbeiten und der digitalen Arbeitsorganisation (2,5)

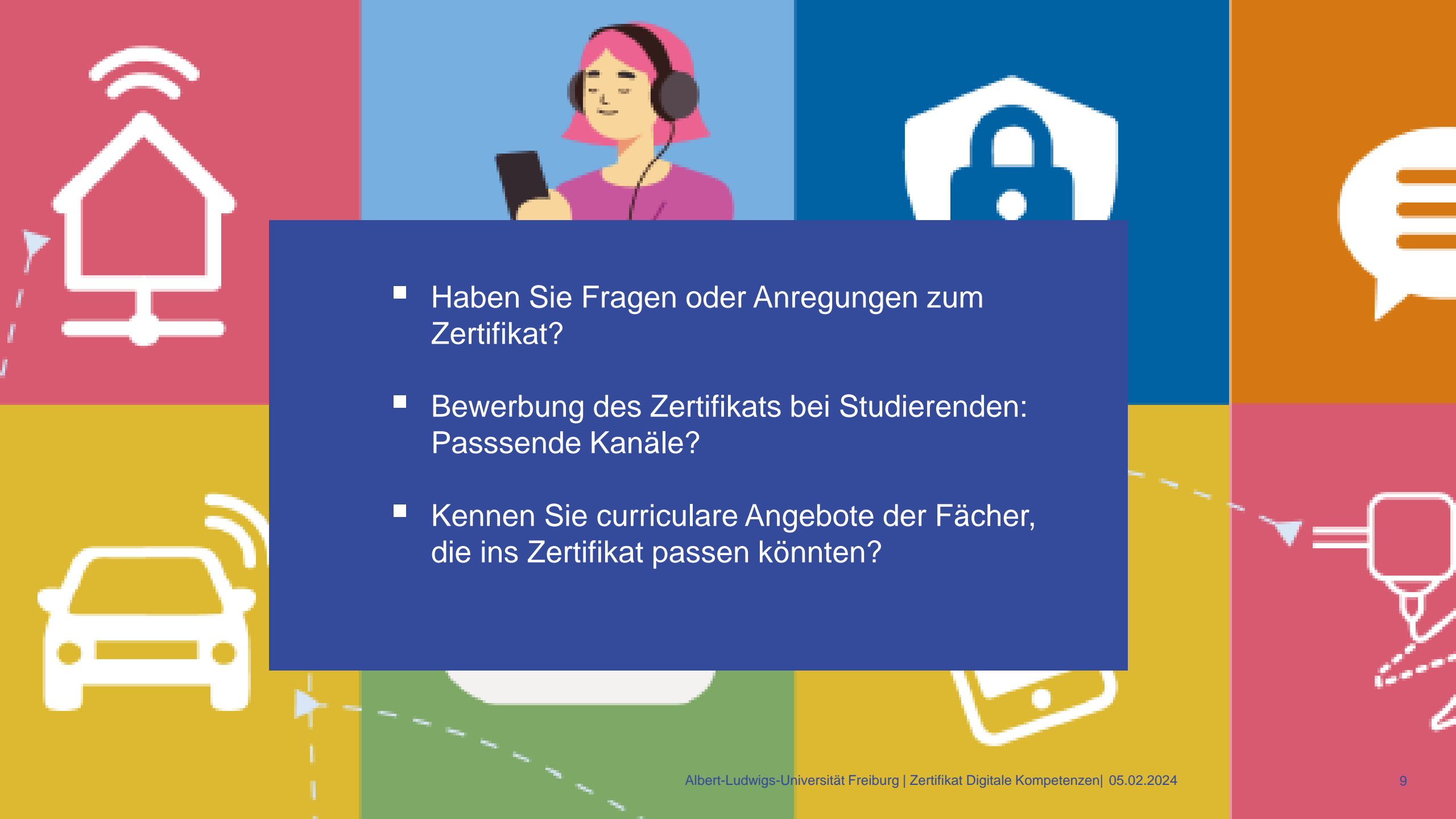
Markentechnik - Vom Text zur digitalen Markenerzählung (2,3)

Einführung in die Entwicklung von Webseiten mit HTML5 und CSS3 (3)

Smartphone- und Web-App-Entwicklung (3)

User Experience Design: menschenzentrierte Entwicklung von digitalen Diensten und Produkten (3,5)



- 
- Haben Sie Fragen oder Anregungen zum Zertifikat?
 - Bewerbung des Zertifikats bei Studierenden: Passende Kanäle?
 - Kennen Sie curriculare Angebote der Fächer, die ins Zertifikat passen könnten?

Dankeschön!

Zur Homepage



Kontakt

Projektkoordination 4D Digitale Kompetenzen für
Studierende (TP 1.1 und 1.2)

Anna Starkmann

zertifikat-digkom@zfs.uni-freiburg.de