

10 MINUTEN DigiTaL

Die wöchentliche 10-Minuten-Reihe | DigiTaL-Projekt
Digital Transformation Lab for Teaching and Learning

→ DigiTaL | Lehrservice

1



Stiftung
Innovation in der
Hochschullehre



LEUPHANA
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

NAVIGATING THE FUTURE. *FUTURE SKILLS* IM MASTER KOMPLEMENTÄRSTUDIUM

TP 6 // Skills For A Digital Future
16.01.2024

→ Gitte Köllner | Graduate School

1 HINTERGRUND

- Digitale Transformation erfordert **Future Skills**
- Sensibilisierung & Förderung durch ein **reflexives Lehr-Lernkonzept**
- Modulübergreifend, entlang des **Masterkomplementärstudiums**
- Baukasten-Prinzip zur **Unterstützung von Seminarkonzeption**

SKILLS FOR A DIGITAL FUTURE

Teilprojekt 6



2 FUTURE SKILLS

Bei „Future Skills“ geht es also um jene Kompetenzen, die besondere Bedeutung für die Handlungsfähigkeit in solchen zukünftigen Situationen haben, die aufgrund ihrer schnellen Veränderungen immer wieder neue, komplexe Problemlagen hervorbringen, für die eine Vorbereitung durch (Aus)bildung im bisherigen Sinne (Wissensvermittlung im Vorbereitungsmodus) nicht mehr gut möglich ist (Ehlers, 2022).

Future Skills sind branchenübergreifende Fähigkeiten, Fertigkeiten und Eigenschaften, die in den kommenden fünf Jahren in allen Bereichen des beruflichen und persönlichen Lebens wichtiger werden (Stifterverband, 2022).



2 FUTURE SKILLS

Urteilsfähigkeit

kreatives, kritisches Denken & Reflexionsfähigkeit

Digitalkompetenz

kritisch analytische Reflexion digitaler Technologien

Selbstkompetenz

eigenverantwortliche Steuerung des Lernprozesses



3 REFLEXION

mentaler Prozess der (Um)Strukturierung (z.B. Untersuchen, Problemlösen, Beurteilen) bezüglich eines **Gegenstands** (z.B. Erfahrung, Wissen, Lern- und Entwicklungsprozess) in Hinblick auf ein **Ziel** (z.B. Wissen generieren, Perspektive erweitern, Selbst oder Umwelt zu verändern).

Modi der internal orientierten **Selbstreflexion** und external orientierter **Gruppenreflexion**, geprägt durch Interaktion und Perspektiverweiterung (Aufschnaiter et al., 2019; Beauchamp, 2006; Korthagen & Vasalos, 2005)



4 REFLEXIONSFORMATE

DEEP DIVES

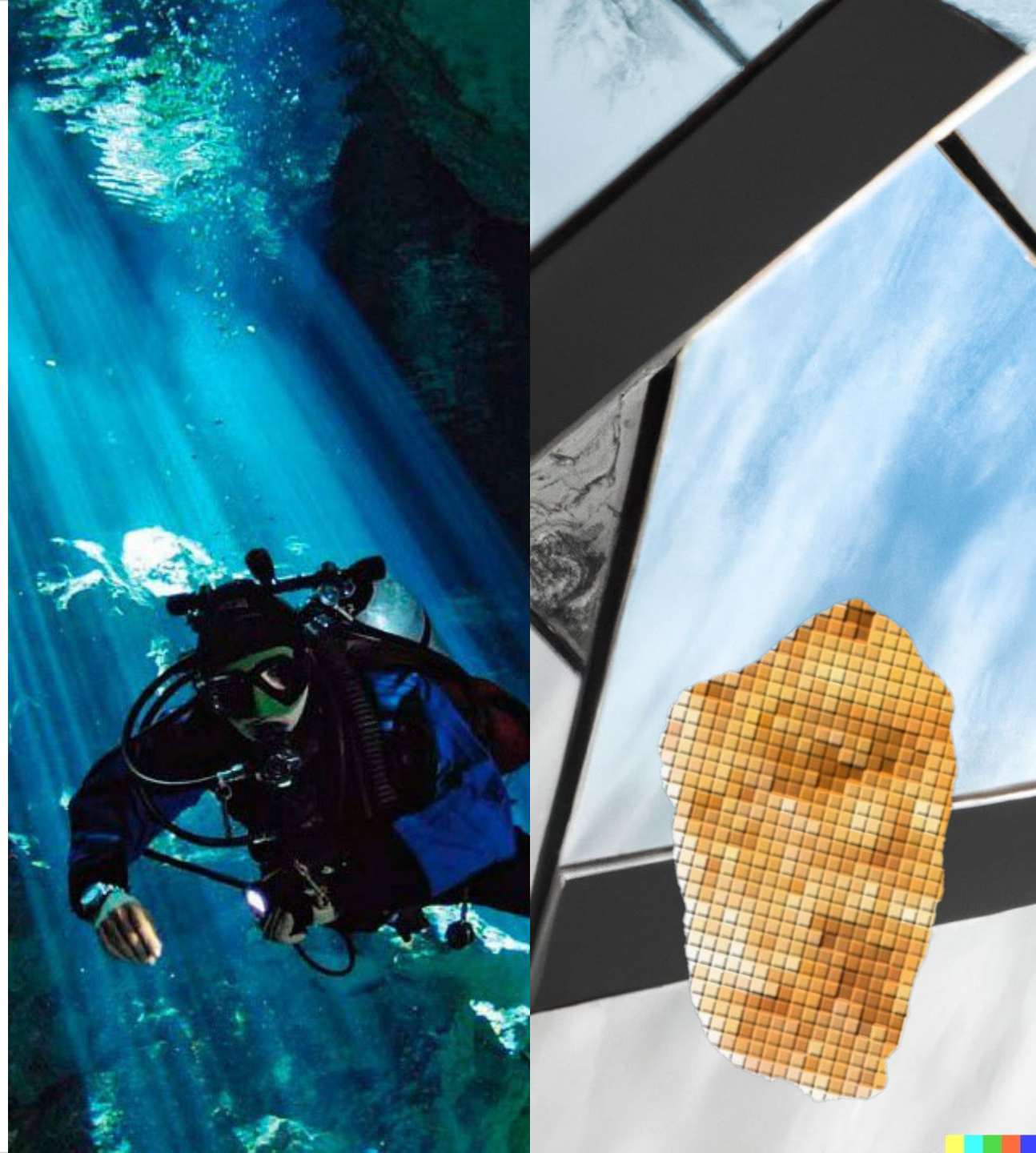


Selbstreflexion von Lern- und
Entwicklungsprozess
schriftliche Reflexion
nicht bewertet
Innerhalb der Seminarsitzungen



REFLECTION NUGGETS

Reflexion von Seminarinhalten
schriftliche Reflexion
bewertete Prüfungsleistung
2 Wochen Bearbeitungszeit



5 NAVIGATING THE FUTURE: PILOTSEMINAR



REFLECTION NUGGETS

- Reflexion von Seminarinhalten
- schriftliche Reflexion
- bewertete Prüfungsleistung



Seminar: NAVIGATING THE FUTURE: BUILDING CRITICAL SKILLS FOR TOMORROW (Prof. Dr. Laura Venz)
Modul 3: Connecting Science, Responsibility and Society

DEEP DIVES

- Selbstreflexion von Lern- und Entwicklungsprozess
- schriftliche Reflexion
- nicht bewertet

#1 "NOW"

Aim: Deep Dive #1 is designed as an intrapersonal self-reflection focusing on the students' learning process. Guiding questions help students reflect on their current situation, their goals, and their learning process.

Example:

- What do you expect from the module/seminar/yourself?
- What motivated you to pursue a master's degree?
- What kind of impact do you hope to make in your field?

#2 "LOOK AHEAD"

Aim: Deep Dive #2 combines self- and group reflection in a way that it partly catches up on a seminar discourse and Reflection Nugget #1.

Example:

- What will your future work environment look like, what (interdisciplinary) future skills will be essential, and why?
- What do you want or need to acquire to be better at?

#3

Aim: focus on...

Example:

- What was new for you from the other disciplines and perspectives? What inspired or irritated you the most, and why precisely is that?
- Did you achieve your goals? How and why?

- Written Reflection (20%)
- AI-generated Term Paper (20%)
- Written Reflection on AI-generated Term Paper (60%)

5 AUSBLICK

- ✓ **Modul 3: „Connecting Science, Responsibility and Society“**
 - **Evaluation**
 - **Reflexionsbot**
 - **Modul 1 & 2**



KONTAKT

GITTE KÖLLNER | Graduate School // Projekt DigiTaL |
Universitätsallee 1 | 21335 Lüneburg
Fon 04131.677-2413 | gitte.koellner@leuphana.de

www.leuphana.de/digital

