

# Barcamp Session 2

## Wie kommt die Förderung der Kreativität in die Hochschullehre?

DENISE HENSSEN

STEPHANIE SCHULTE-BUSCH

# Kommunikationsregeln

- ▶ Mikrofon bitte ausschalten, solange es nicht benötigt wird.
- ▶ Kamera bitte einschalten.
- ▶ Fragen und Anmerkungen gerne durch Meldung im Chat stellen.



# Vorstellung

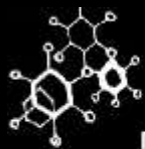
- ▶ Stellen Sie sich in **einem** Satz vor:

Was und wo arbeiten Sie und wie sind Ihre Erfahrungen mit Future Skills?



# Die acht wichtigsten Future Skills

In der durchgeführten Analyse der verschiedenen Kompetenzmodelle sind acht Kompetenzen von allen bzw. von mindestens fünf der sieben Modelle genannt worden.



1

## Digitale Kompetenzen

Die Fähigkeit, digitale Technologien unter Berücksichtigung des jeweiligen Kontexts angemessen zu nutzen, sie bewusst einzusetzen und digitale Inhalte kritisch zu hinterfragen. Sie umfasst auch die Medienkompetenz, Informationskompetenz und Datenkompetenz.

2

## Kreativität



Die Fähigkeit, innovative Wege einzugehen und neuen Ideen zu entwickeln, um Probleme anzugehen und in der Lage zu sein, diese Ideen auszuarbeiten, zu verbessern, zu analysieren und zu bewerten.



3

## Zusammenarbeit

Die Fähigkeit, im Team Kompromisse einzugehen, Konflikte zu bewältigen und respektvoll mit Personen verschiedener Disziplinen und Kulturen umgehen zu können, um ein gemeinsames Ziel zu erreichen.

4

## Problemlösungskompetenz

Die Fähigkeit, Probleme zu identifizieren, strukturiert zu analysieren und einen Plan zur Lösung des Problems zu entwerfen.



5

## Initiative ergreifen

Die Fähigkeit und Bereitschaft, eine neue Aufgabe oder ein neues Ziel proaktiv in Angriff zu nehmen.

6

## Interkulturelle Kompetenzen

Die Fähigkeit, effektiv mit Menschen mit unterschiedlichem ethnischen, kulturellen und sozialen Hintergrund zu lernen, zu arbeiten und zu leben.



7

## Kritisches Denken

Die Fähigkeit, Situationen, Ideen, Argumente und Informationen zu identifizieren, kritisch zu hinterfragen, zu analysieren, zu bewerten und kritisch zu reflektieren.



8

## Kommunikation

Sprachliche Fähigkeiten (mündlich, schriftlich und nonverbal), die es ermöglichen, Informationen in unterschiedlichen Kontexten, der Situation angemessen, anzuhören, zu verstehen oder zu vermitteln.



# Diskussion



- ▶ Die Förderung von Future Skills wie Zusammenarbeit und Kommunikation fällt vielen Lehrenden leicht. Aber wie kann man eine Kompetenz wie Kreativität in MINT-Studiengängen fördern?