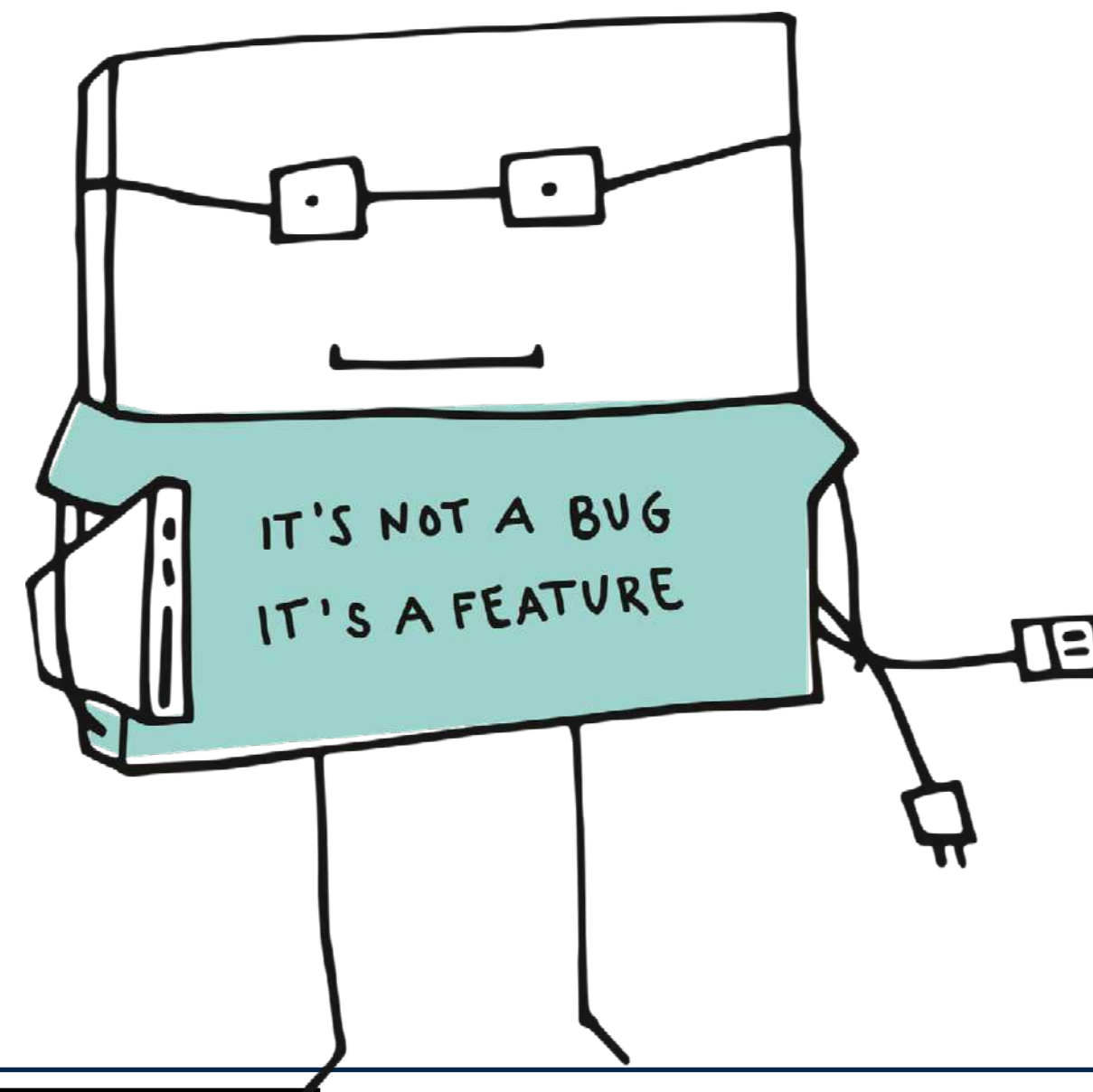
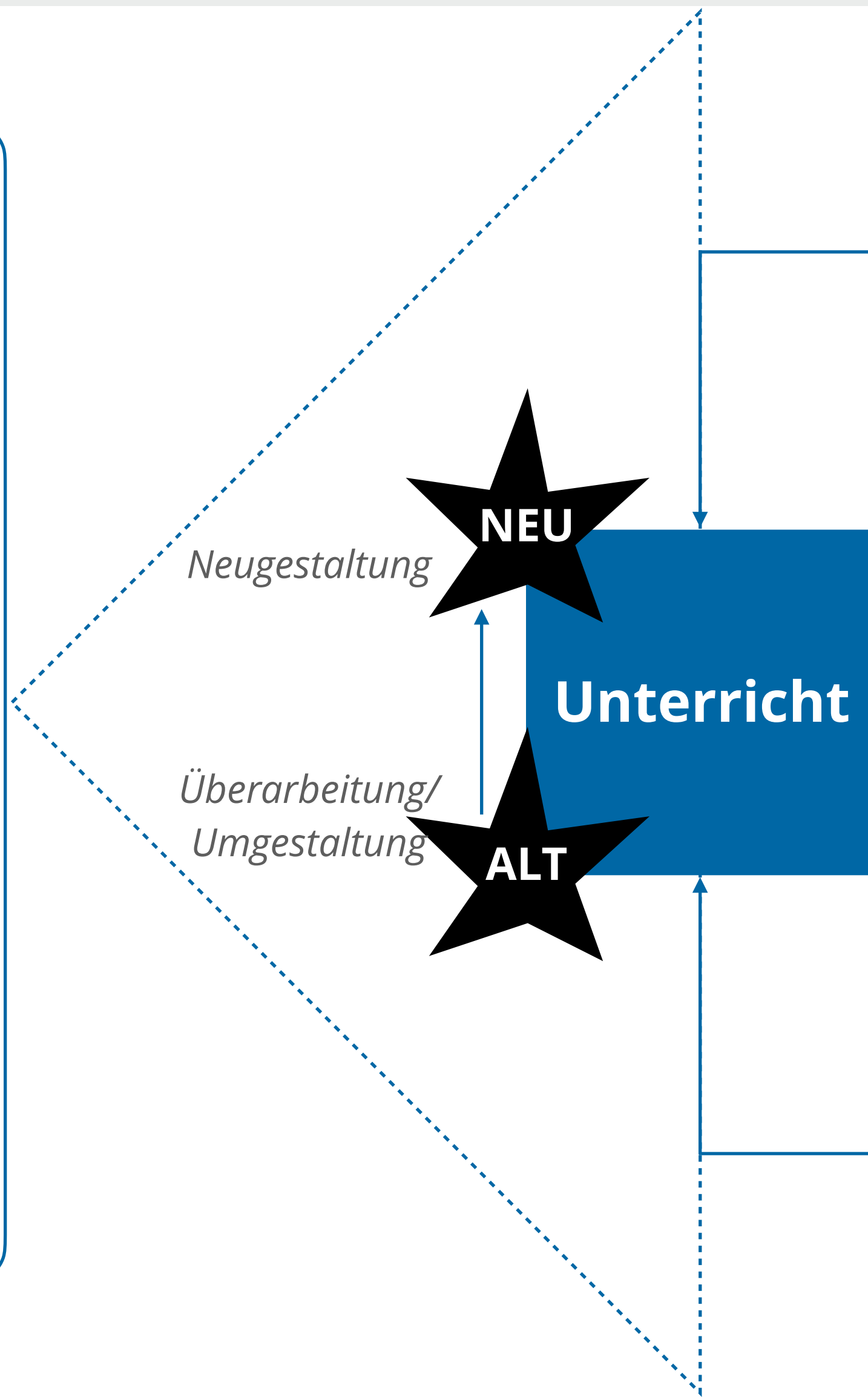
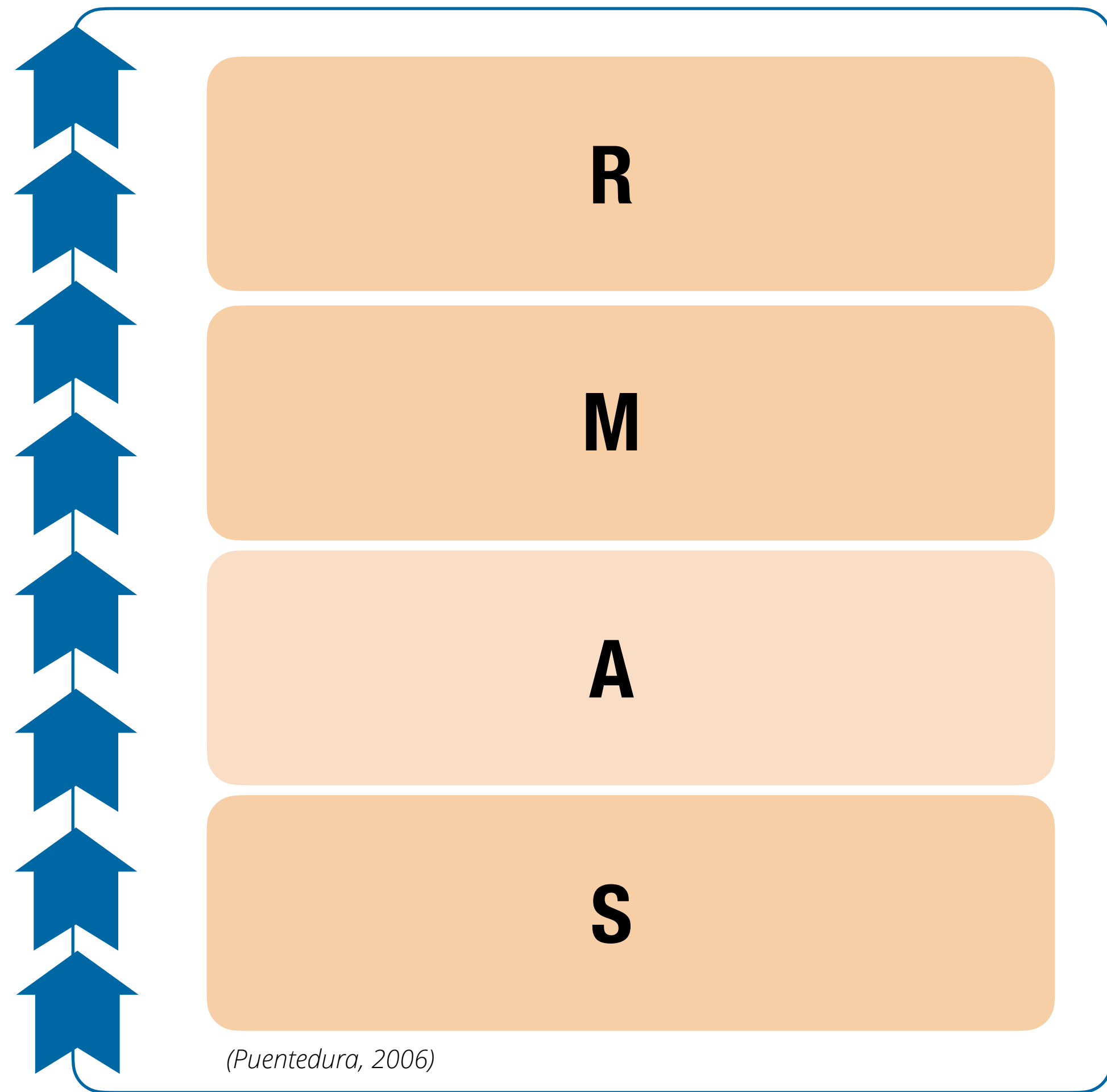


Fachdidaktik Biologie: Grundlagen (Ü 9)

Prof. Dr. Monique Meier



Medieneinsatz → Funktionen & Potenziale → Medienintegration



fachunspezifisch

Präsentation & Dokumentation

Kommunikation & Kollaboration

Informationszugang / Recherche

fachspezifisch

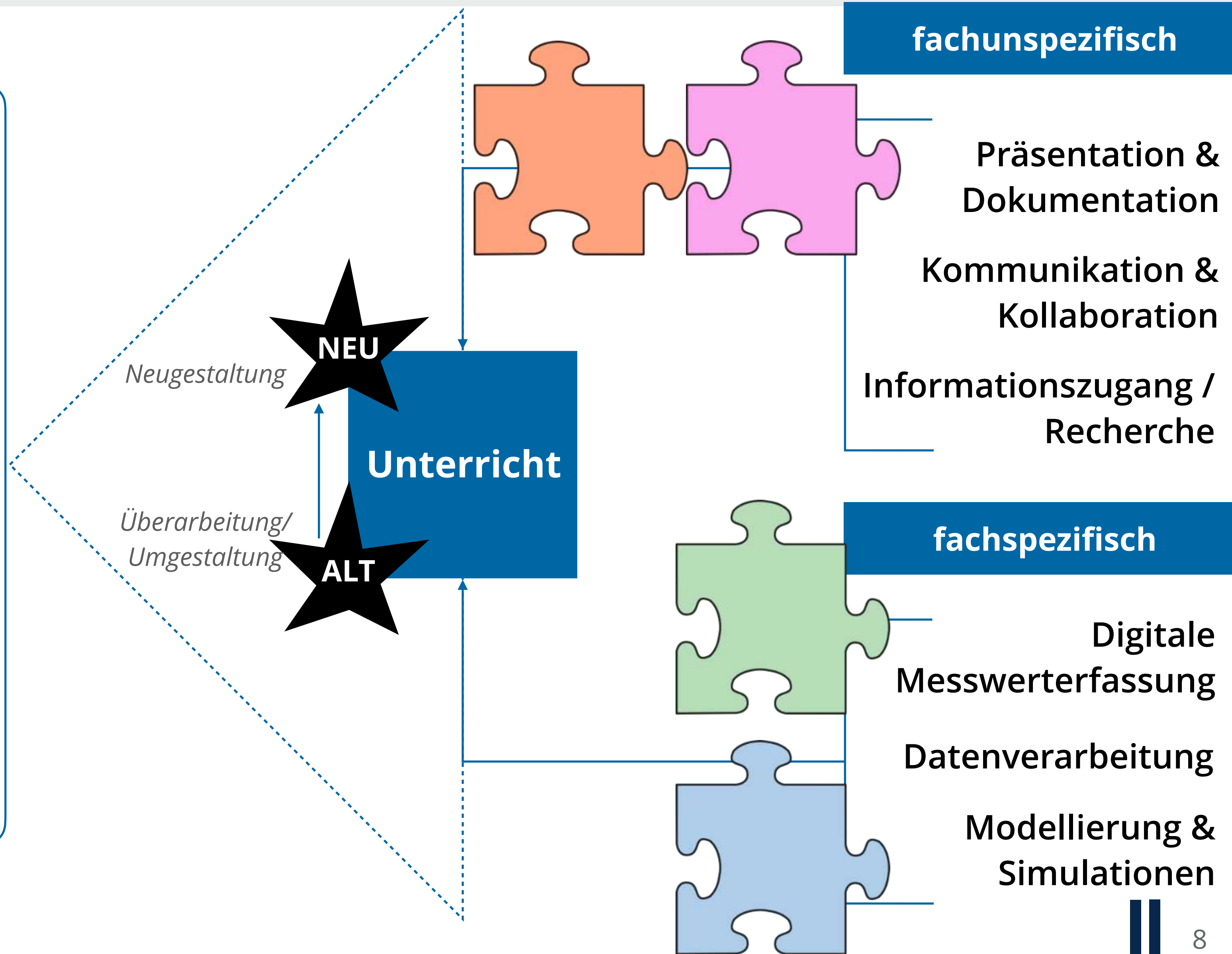
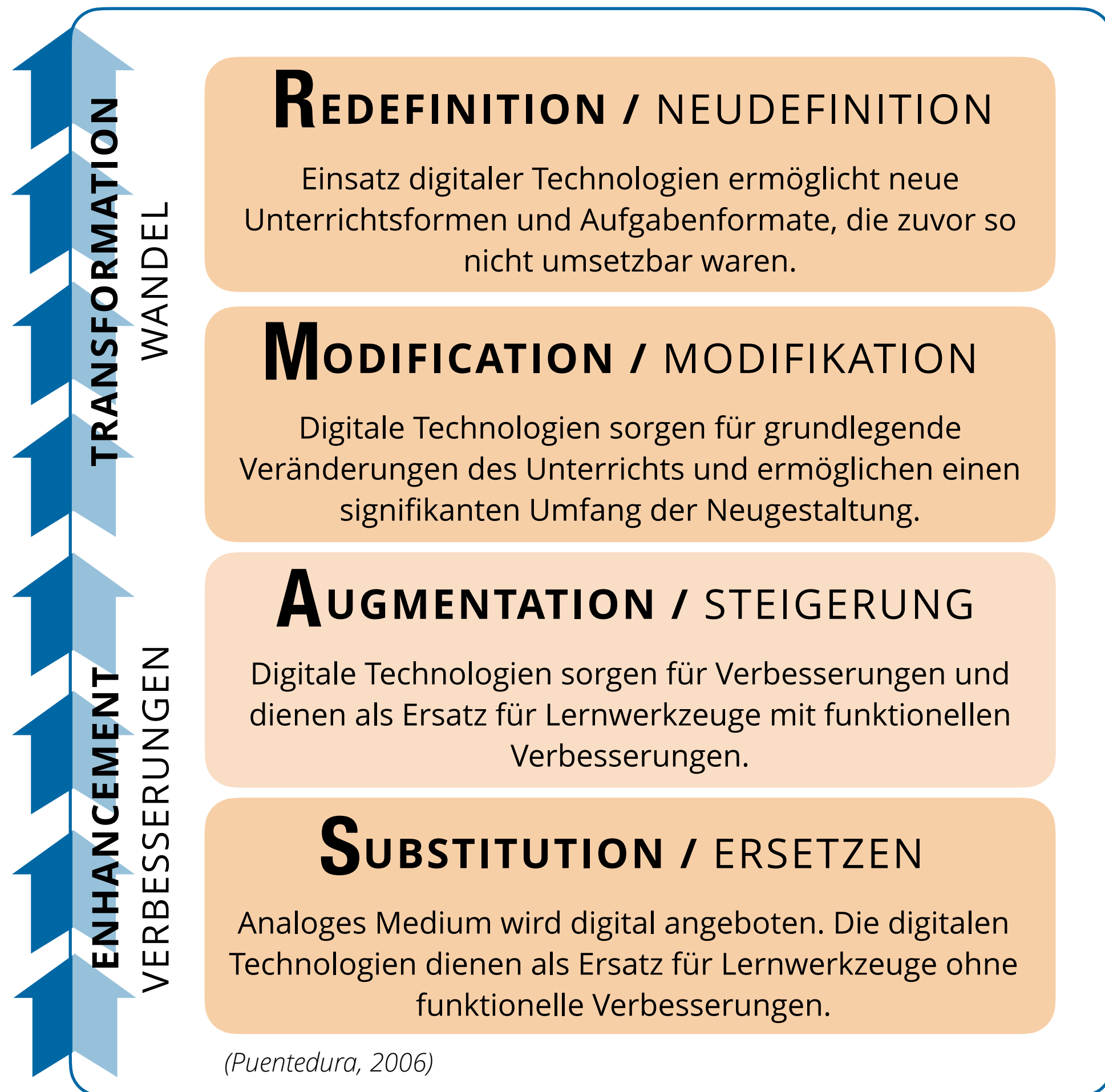
Digitale

Messwerterfassung

Datenverarbeitung

Modellierung & Simulationen

Medieneinsatz → Funktionen & Potenziale → Medienintegration



Ablauf des Gruppenpuzzles



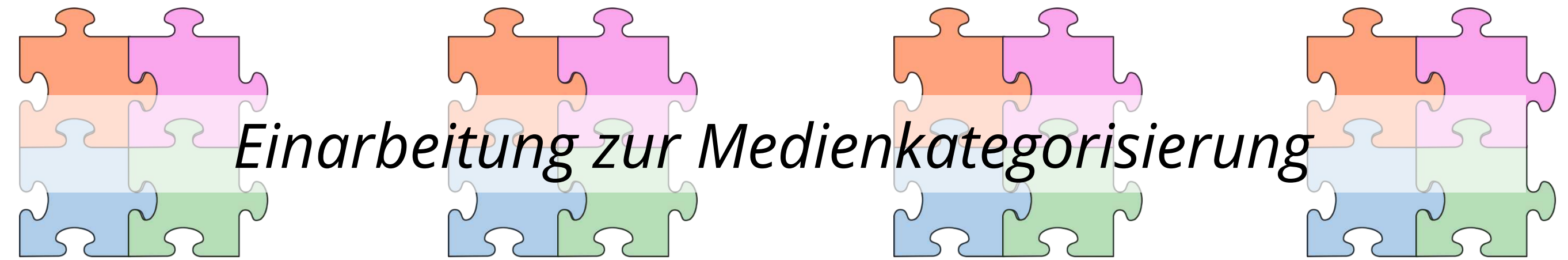
1. Arbeitsphase - Stammgruppen



Ablauf des Gruppenpuzzles

 10 MIN

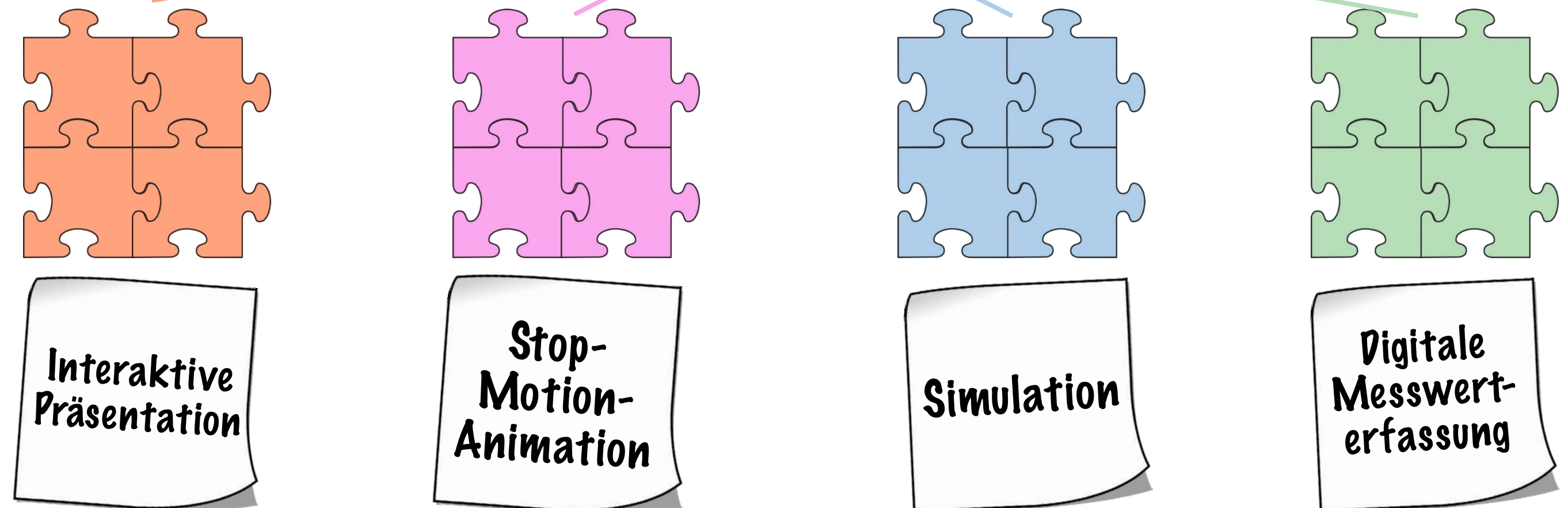
1. Arbeitsphase - Stammgruppen



Aufteilung in Technologie-Expertengruppen

 20 MIN

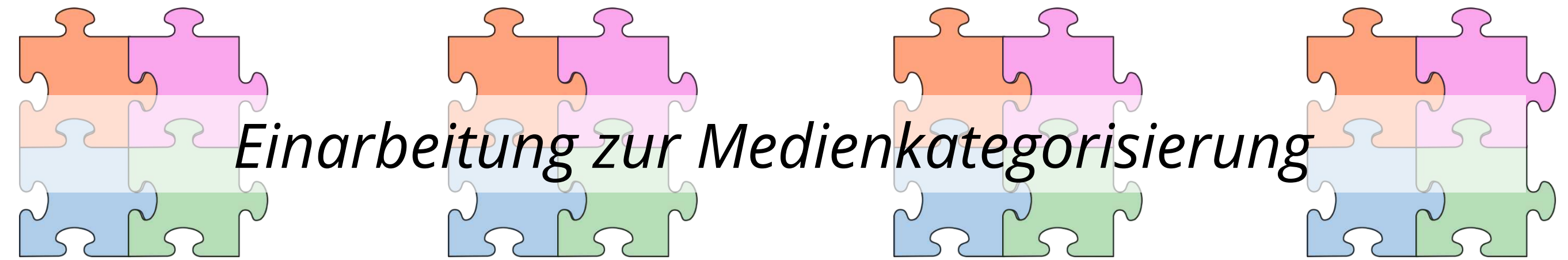
2. Arbeitsphase - Expertengruppen



Ablauf des Gruppenpuzzles

 10 MIN

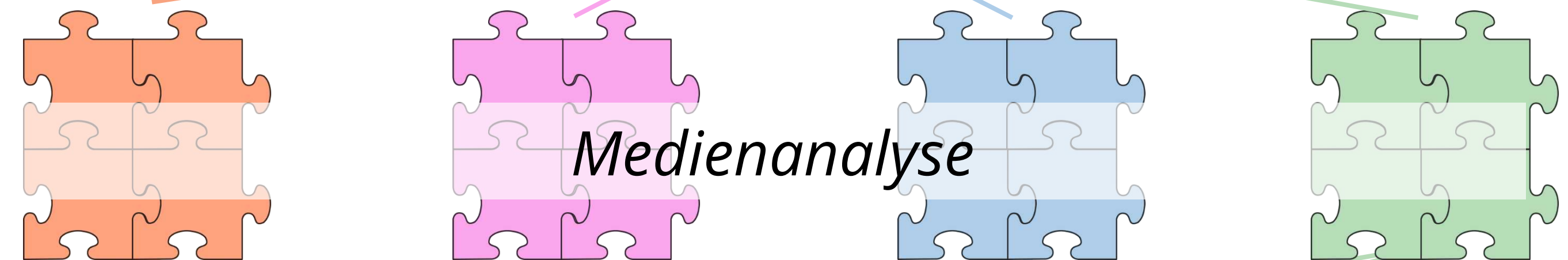
1. Arbeitsphase -
Stammgruppen



Aufteilung in Technologie-Expertengruppen

 25 MIN

2. Arbeitsphase -
Expertengruppen



 15 MIN

3. Arbeitsphase -
Stammgruppen



Empfehlungen zur Nachbereitung



Gropengießer, H. & Harms, U. (2023) (Hrsg.). *Fachdidaktik Biologie*. Aulis/Friedrich Verlag.

→ **Kapitel 35: Digitale Medien im Biologieunterricht**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

