

data-quest

Kooperatives Lernen in Veranstaltungen mit *coLearn!*

Workshop

Ingo Kollar, Universität Augsburg
Arne Schröder, data-quest

Hintergrund und
Motivation

Das Plugin
coLearn!

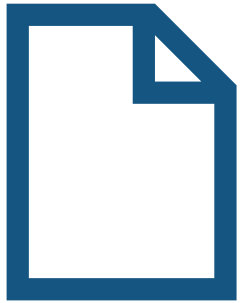
coLearn! in der
Praxis

Fragen / Diskussion

Hintergrund und Motivation

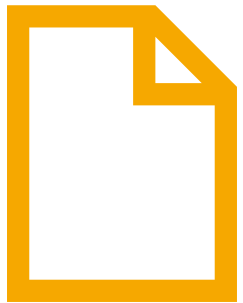
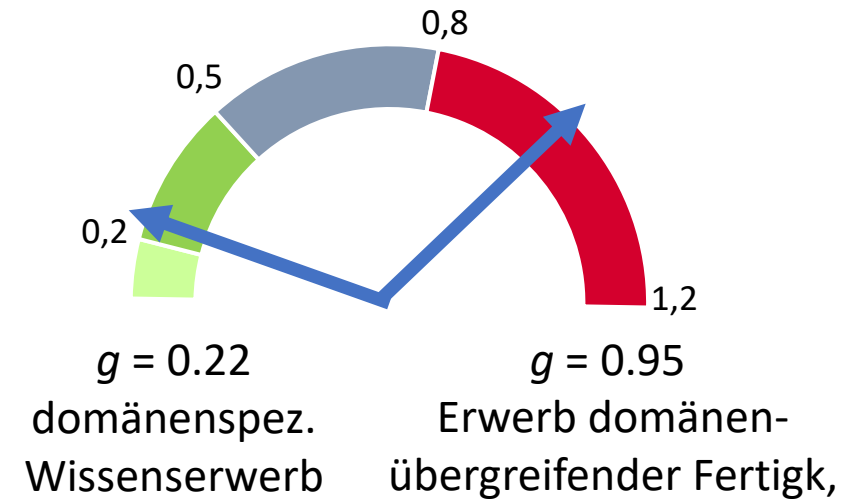
- ◊ Hochschullehrende setzen sehr häufig technologieunterstütztes kollaboratives Lernen ein, insb. in Seminarveranstaltungen
- ◊ Aber: Nicht selten funktioniert technologieunterstütztes kollaboratives Lernen schlechter als individuelles Lernen (Weinberger et al., 2010)
- ◊ Kooperationsskripts als effektive instruktionale Maßnahmen zur Strukturierung von Kleingruppenkooperationsphasen (Vogel et al., 2017)

Forschung zu Kleingruppenkooperationsskripts als Evidenzbasis



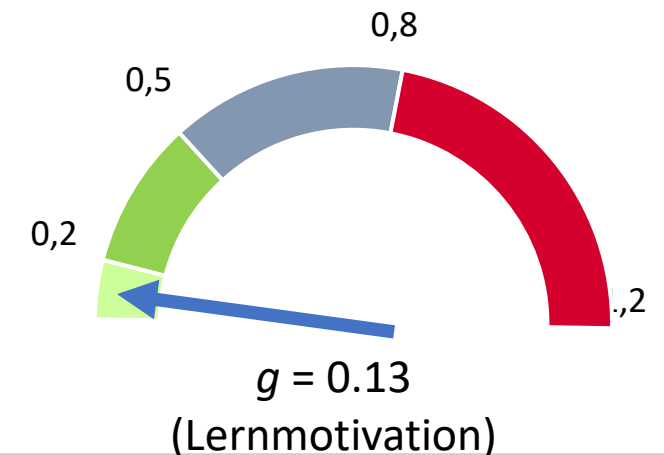
Vogel et al. (2017)

- $k = 22$ Studien mit $N = 2,825$ Lernenden



Radkowsch et al.
(2020)

- $k = 53$ Studien mit $N = 5,616$ Lernenden



Elemente von Kooperationsskripts (Vogel et al., 2017)

- Unterteilung des Kooperationsprozesses in beliebig viele Phasen
- Spezifizierung, Sequenzierung und Verteilung von Lernaktivitäten innerhalb von Kleingruppen für jede Phase
- Verteilung von Kooperationsrollen (z.B. „Moderator*in“, „Problemlöser*in“, „Kritiker*in“)

Das Plugin *coLearn!*

Kontext und Live-Demo

Entstehungskontext

- ◊ Entstehung im Forschungsprojekt KodiLL:
Kompetenzentwicklung durch authentische, digitale und feedbackbasierte Lehr-Lernszenarien stärken
- ◊ Agile Entwicklung im Teilprojekt „Online-Kooperationsskripts zur Bearbeitung von authentischen Fällen“

Entstehungskontext

- 🔗 Entwicklung nach abgewandeltem Scrum-Konzept
- 🔗 Im Projektverlauf 8 Iterationen mit anschließender alpha- und beta-Testphase

Aktueller Stand

- ◊ Iteration 8
- ◊ Plugin in alpha-Phase, Test durch Projektbeteiligte beginnt
- ◊ Überarbeitungen, Bugfixing & Polishing stehen bevor
- ◊ beta-Phase im Wintersemester 2025/2026

Live-Demo

🔗 Bedienung des Plugins als Lehrperson

coLearn! in der Praxis

***coLearn!* in der Praxis**

 Testsystem:

kurzelinks.de/u1j1

Fragen / Diskussion