

Wirken Erklärvideos als Lerntool im universitären Laborpraktikum?

Evaluation von Video-Scaffolds zum experimentellen Problemlösen
anhand von Fähigkeitsselbsteinschätzungen

**Online-Supplement:
Ergänzende Diagramme zur Stichprobenerhebung und
ergänzende Berichtstabellen zur mixed ANOVA**

Besim Enes Bicak^{1,*}, Cornelia Borchert¹ & Kerstin Höner¹

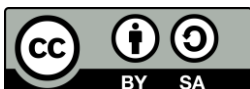
¹ *Technische Universität Braunschweig*
* *Kontakt: Technische Universität Braunschweig,*
Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften,
Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften,
Abteilung Chemie und Chemiedidaktik,
Bienroder Weg 82, 38106 Braunschweig,
**b.bicak@tu-braunschweig.de*

Zitationshinweis:

Bicak, B.E., Borchert, C. & Höner, K. (2023). Wirken Erklärvideos als Lerntool im universitären Laborpraktikum?. Evaluation von Video-Scaffolds zum experimentellen Problemlösen anhand von Fähigkeitsselbsteinschätzungen [Online-Supplement: Ergänzende Diagramme zur Stichprobenerhebung und ergänzende Berichtstabellen zur mixed ANOVA]. *HLZ – Herausforderung Lehrer*innenbildung*, 6 (1), 161–180. <https://doi.org/10.11576/hlz-5391>

Eingereicht: 05.04.2023 / Angenommen: 03.07.2023 / Online verfügbar: 16.08.2023

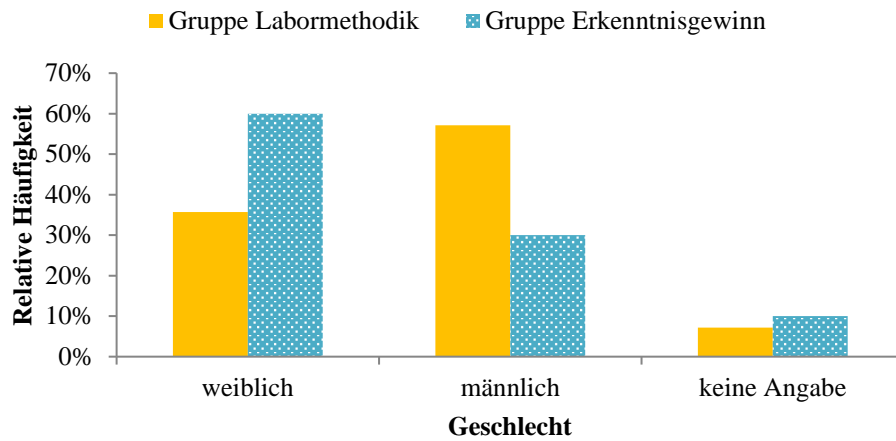
ISSN: 2625–0675



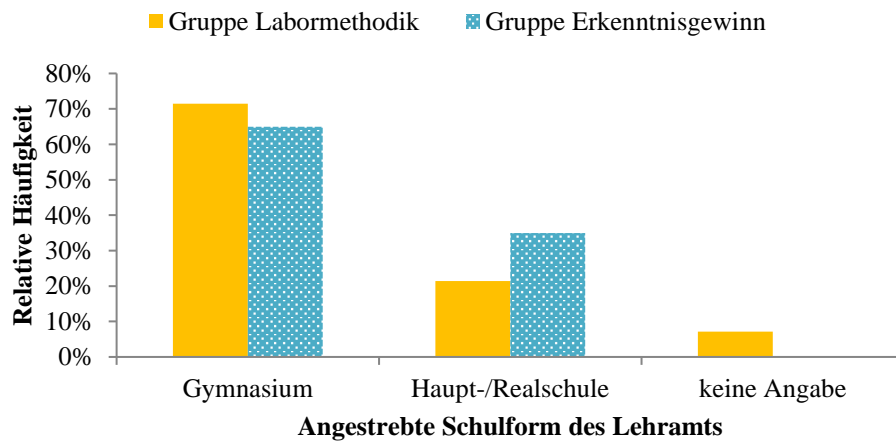
Dieses Werk ist freigegeben unter der Creative-Commons-Lizenz CC BY-SA 4.0 (Weitergabe unter gleichen Bedingungen). Diese Lizenz gilt nur für das Originalmaterial. Alle gekennzeichneten Fremdinhalte (z.B. Abbildungen, Fotos, Tabellen, Zitate etc.) sind von der CC-Lizenz ausgenommen. Für deren Wiederverwendung ist es ggf. erforderlich, weitere Nutzungsgenehmigungen beim jeweiligen Rechteinhaber einzuholen. <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/de/legalcode>

Ergänzende Diagramme zur Stichprobenbeschreibung

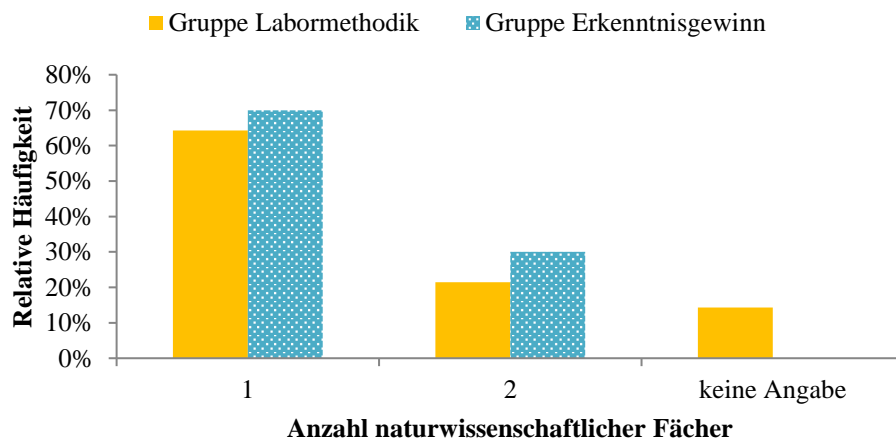
Geschlecht

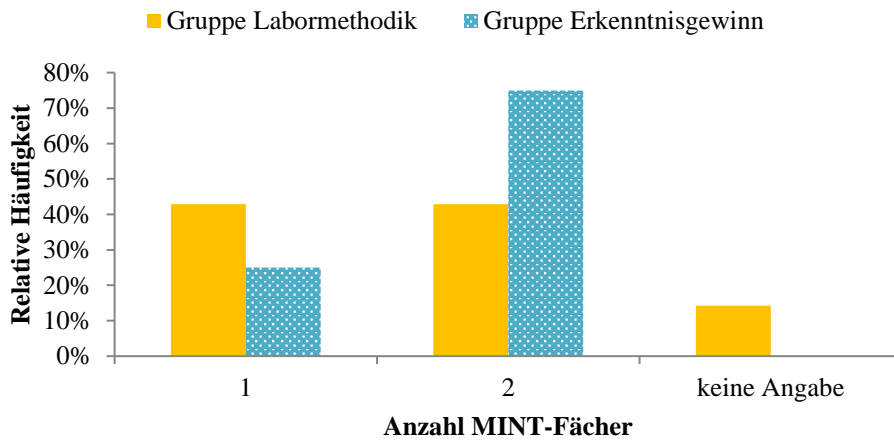
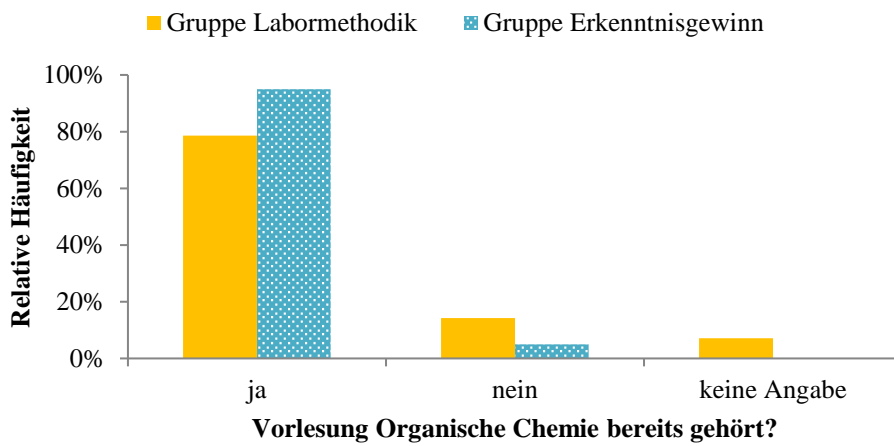
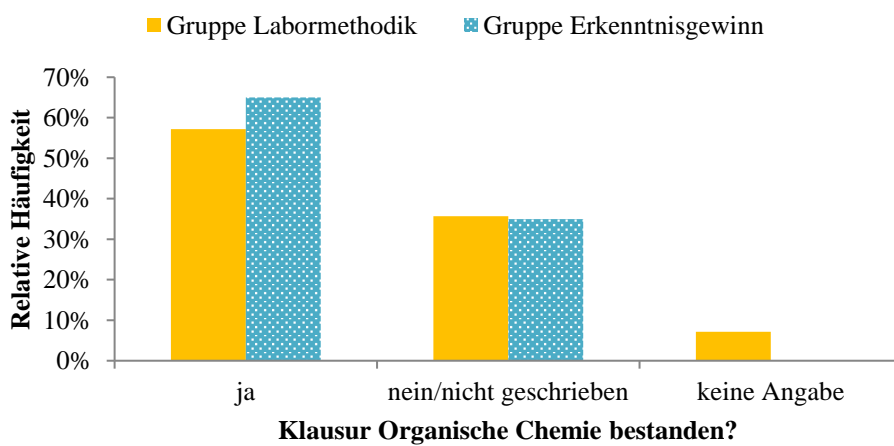


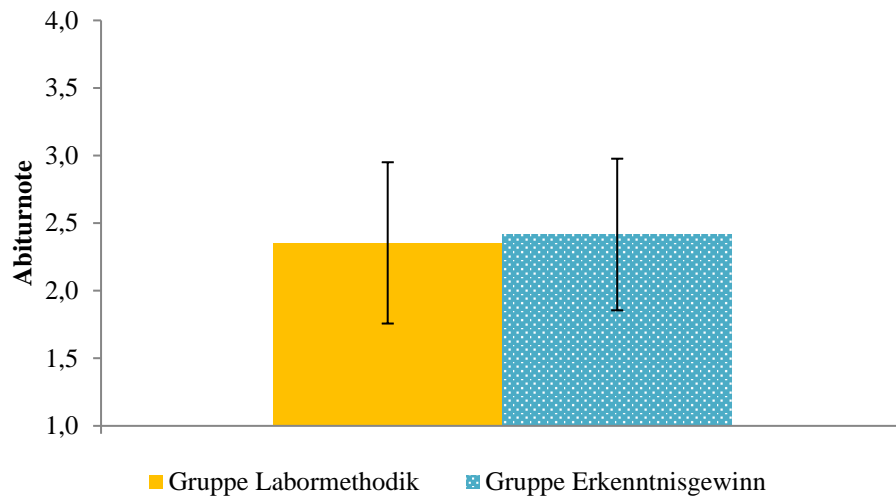
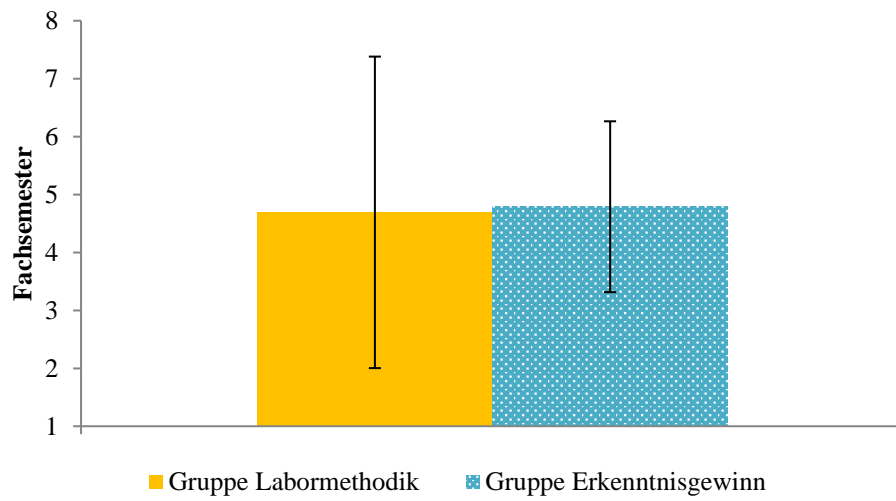
Angestrebte Schulform



Anzahl naturwissenschaftlicher Fächer



Anzahl MINT-Fächer**Vorlesung Organische Chemie****Klausur zur Vorlesung Organische Chemie**

Abiturnote**Fachsemester****Alter**