

0 Anonymize Records
by User

344 days ago

Remove Values from the table to make records unidentifiable!

Age	Gender	Nationality
21	m	AT
22	m	AT
22	f	GR
21	m	GR
22	f	AT

SHOW HINT

320 DAYS AGO



Abb. 1: Open Social Microlearning Kartentyp „Data Table“

Hintergrund

Forschung ist ein typischer Fall für wissensintensive Arbeit. Deshalb haben wir einen Workshop mit den Teams der Research Studios SAT, DSc und PCA der RSA FG, durchgeführt. In diesem Bereich haben Forscher oft Probleme mit der Dokumentation und Erklärung ihrer Ergebnisse und Forschungen innerhalb des Teams und mit anderen Beteiligten. Insbesondere Algorithmen und Datenstrukturen stellen ein besonderes Problem dar, wenn es darum geht, Alternativen zu bereits vorhandenen Arten von Mikro-Inhalten zu entwickeln.

Methode

Um die gemeinsame kreative Arbeit an der Problemlösung zu ermöglichen, wurde ein Workshop mit Hilfe der Dialog-Labormethode abgehalten. Nach diesem Workshop wurde der im Co-Creation-Prozess entwickelte Prototyp mit Hilfe des MC-Toolsets als Micro-Content-Plug-in implementiert. Für die Ergebnisauswertung wurden Muster-MicroContent-Einheiten mit dem neu erstellten Plug-in erstellt.

Ziel

Die neu erstellten Kartentypen können evaluiert werden und anhand von Kriterien wie Lernbarkeit, Teilbarkeit und Integrierbarkeit einem Vergleich zu weniger spezifischen Lernkartentypen unterzogen werden.

Innovation

- Spezielle an die Probleme der jeweiligen Wissensdomäne angepasste Micro-Lerninhalte

Nutzen

- Basis für weitere Evaluierungen
- Ermöglicht Vergleich zwischen bestehenden Lernkartentypen (bsp. Multiple Choice) und dem neuen speziellen Kartentyp
- Ermöglicht an die jeweilige Wissensdomäne angepasste spezifische Wissensrepräsentation

Demonstration

- IxD&A N. 42, Autumn 2019

Publikation

- Göschlberger B., Brandstetter C., Dopler F.: Co-Creation of Micro-Content Types, Interaction Design & Architecture(s), 42, pp. 93--110 (2019)