

Pavlovía: Online-Studien für Alle – Ein Hands-On Open Science Workshop

In Kooperation mit dem GRADE Center Education

Workshopleitung



Dr. Alexandra Schmitterer
DIPF, Frankfurt

Dr. Alexandra Schmitterer ist Habilitandin im Arbeitsbereich Individualisierte Förderung aus der Abteilung Bildung und Entwicklung des Leibniz-Institutes für Bildungsforschung und Bildungsinformation (DIPF). Dort arbeitet sie an folgenden Projekten:

- LONDI – Einrichtung einer Online-Plattform zur Diagnostik und Förderung von Kindern mit Lernstörungen
- WiNK – Wissen in der Nachbarschaft von Kindern, und iLearn – Individuelle Lernverlaufsdiagnostik zur adaptiven Förderung von Kindern mit Leseschwäche.

Außerdem ist sie Lehrbeauftragte am Institut für Förderpädagogik und Inklusive Bildung an der Justus-Liebig-Universität Gießen.

Ziel

- Vorstellung der Online-Plattform Pavlovía
- Open Science Prinzip am Beispiel Pavlovía
- Datenschutz und Grenzen von Online-Studien
- Erstellung eines eigenen Experimentes mit Pavlovía
- Experimente datensicher pilotieren

Beschreibung

Während der Covid-19 Pandemie haben Online-Tools für Studien stark an Bedeutung zugenommen. Viele wissenschaftlich Arbeitende hingen im letzten Jahr in Windeseile davon ab. Schnell wurde klar, dass Online-Studien auch einige Vorteile mit sich bringen, wie zum Beispiel die Möglichkeit einer sehr breiten Rekrutierung. So können auch Versuchspersonen erreicht werden, die ungern ins Labor kommen. Im Zusammenspiel zwischen Pandemie und einer an Auftrieb gewinnenden Open Science-Kultur hat in Europa besonders der Anbieter Pavlovía - www.pavlovía.org - im letzten Jahr eine steile Zuwachskurve erfahren.

Pavlovía ist eine Plattform, die gegen ein kleines Entgelt Serverkapazität für Studien zur Verfügung stellt und zusammen mit PsychoPy – einer Freeware-Experimentalssoftware – die Grundlagen für die Studiererstellung gleich mitliefert. Außerdem bietet Pavlovía eine große Open Science-Datenbank, in der Forscher*innen nach passenden Designs für die eigenen Studien suchen können.

Dieser Workshop stellt den Nutzen und die Grenzen von Pavlovía vor, beschäftigt sich mit dem Thema Datenschutz bei Online-Studien und begleitet die Teilnehmer*innen bei einer ersten Studiererstellung.

Methodik

- Input und Beispiele anhand von Pavlovía durch die Dozentin
- Praktisches Arbeiten: Erstellen eines eigenen Experiments mit Pavlovía
- Diskussions- und Fragerunden

Voraussetzung

- Interesse an Online-Tools
- Etwas Vorerfahrung mit/ Interesse an Experimentaldesigns
- Laptop mit Internetzugang
- Bereitschaft neue Programme zu installieren

Organizational Information

Sprache	Deutsch
Zielgruppe	Promovierende in allen Phasen der Promotion und Postdocs der Geistes- und Sozialwissenschaften; erstes Belegungsrecht für Mitglieder des GRADE Center Education (Beitritt bei Anmeldung möglich).
Datum	Donnerstag-Freitag, 25.-26. November 2021, 10:00 – 17:00
Anmeldung	Verbindlich per E-Mail an grade-education@em.uni-frankfurt.de