

## *Elektronische Tagebücher in der Psychologie - Ein Einsteigerworkshop für Doktoranden*

Elektronische Tagebücher finden in der psychologischen Forschung immer weitere Verbreitung. Neue Technologien und Methoden in den Bereichen Hardware, Software und Statistik erlauben die Untersuchung interessierender Phänomene in ihrer natürlichen Lebensumwelt mit größerer Präzision und geringerem forschungstechnischen Aufwand. Entsprechend wird eine zunehmende Verwendung dieser Methodik, die häufig auch als Experience Sampling Method oder Ecological Momentary Assessment bezeichnet wird, im Bereich der Psychologie zu erwarten sein, auch in der Kombination mit modernen physiologischen Laboruntersuchungen.

E-diary Studien weisen jedoch auch spezielle Herausforderungen auf: So muss ein Zeitstichprobenplan definiert werden, für die Erfassung dynamischer Prozesse müssen klassische Gütekriterien adaptiert werden, und wiederholte Messungen innerhalb von Personen erfordern spezielle statistische Verfahren (z.B. Mehrebenenmodelle und mixed regression Ansätze).

Ziel des Workshops ist es, die Teilnehmer/-innen in die e-diary-Methodik einzuführen und ihnen Gelegenheit zur praktischen Erprobung zu geben. Im Einzelnen berichten wir über:

- a) Merkmale elektronischer Tagebücher (real-time, real-life, within-subject processes),
- b) Samplingpläne (time based design, event-based design oder continuous monitoring),
- c) Methoden zur Sicherung von Compliance und zum Umgang mit Reaktivitätseffekten,
- d) Itemauswahl

Praktische Übungen (eigene Programmierung einer e-diary Studie mit der Software *MovisensXS* auf Smartphones), ein ask-the-experts Block sowie umfangreiche Hinweise auf weitere Fortbildungsmöglichkeiten runden den Workshop ab.

## Workshopleitung

- Prof. Dr. Ulrich Ebner-Priemer, KIT
- Dr. Philip Santangelo, KIT
- Matthias Limberger, KIT

## Teilnahme

Die Veranstaltung findet in Präsenz statt. Die Fortbildungssprache ist deutsch. Die Teilnehmeranzahl ist auf 25 Personen begrenzt. Die Teilnahmegebühr beträgt **150,00 EUR** (inkl. Workshopunterlagen; für Getränke und Verpflegung ist gesorgt). Aktuelle Informationen zu möglichen Sicherheitsmaßnahmen erhalten Sie 7 Tage vor Beginn der Fortbildung per E-Mail.

## Weitere Informationen und Anmeldung

- [https://www.sport.kit.edu/Forschung\\_Psychologie\\_Workshops\\_AmbulatoryAssessment.php](https://www.sport.kit.edu/Forschung_Psychologie_Workshops_AmbulatoryAssessment.php)
- <https://kitevent.ungerboeck.net/PROD/emc00/register.aspx?aat=C33I47wyNRIHAL2GVvJKU0th8P0ckK5brNpfUvQV4eA%3d>

## Veranstaltungsort

KIT-Campus Süd, Karlsruhe, Deutschland

Lernzentrum, Wolfgang-Gaede-Straße 6, 76131 Karlsruhe, Gebäude 30.28, Räume 3 + 4

## Kontakt

Prof. Dr. Ulrich Ebner-Priemer  
ulrich.ebner-priemer@kit.edu

**Email (Organisation):**  
[aaworkshop@sport.kit.edu](mailto:aaworkshop@sport.kit.edu)

## Programmablauf (02./03.03.2023)

### Donnerstag, 1. Tag (13:00-18:30 Uhr)

- |               |                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.00 - 14.45 | Merkmale elektronischer Tagebücher (real-time, real-life, within-subject processes), Studiendesign (Samplingpläne) |
| 15.00 – 16.15 | Forschungsethik und Datenschutz, Datenmanagement, e-diary Software + Demo movisensXS                               |
| 16.30 – 18.30 | eigene Studie konzipieren (Kleingruppen), Programmierung, Smartphone-Ausgabe + Setup                               |

### Freitag, 2. Tag (9:00-16:00 Uhr)

- |               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 09.00 – 10.45 | Rückmelderunde, Datenanalyse: Multilevel-Modelle                 |
| 11.00 – 12.00 | Compliance & Reaktivität, Reporting-Guidelines, Hardware devices |
| 13.00 – 14.30 | Konkrete Analyse am Vortag erhobener Daten (SPSS; R)             |
| 14.45 – 15.30 | Items, Psychometrie, Advanced Sampling Designs (optional)        |
| 15.30 – 16.00 | Ask-the-Experts und individuelle Beratung                        |