

## *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, und
- e) Grundprinzipien von Datenmanagement und Datenauswertung mit Mixed-effects/Multilevel-Modellen (SPSS/R).

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. Thomas Kubiak, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- PD. Dr. Wolff Schlotz, MPI Frankfurt
- Dr. Jürgen Stumpp, Movisens GmbH
- Dr. Holger Hill, KIT
- Dr. Philip Santangelo, KIT

## Teilnahme

Die Fortbildungssprache ist deutsch, die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Die Teilnahmegebühr beträgt **150,00 EUR** (inkl. Workshopunterlagen, Getränke und Snacks). Eine verbindliche Anmeldung (Überweisung der Teilnahmegebühr) ist bis zwei Wochen vor Kursbeginn erforderlich – siehe beiliegendes Anmeldeformular. Der Kurs findet am 05./ 06. Oktober 2017.

## Weitere Informationen

[https://www.sport.kit.edu/Forschung\\_Psychologie\\_Workshops\\_AmbulatoryAssessmen\\_t.php](https://www.sport.kit.edu/Forschung_Psychologie_Workshops_AmbulatoryAssessmen_t.php)

## Veranstaltungsort

KIT-Campus Süd, Karlsruhe, Deutschland

## Kontakt

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

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

## Programmablauf

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

- |               |   |
|---------------|---|
| 13.00 - 15.00 | Merkmale elektronischer Tagebücher (real-time, real-life, within-subject processes) und Studiendesign (Samplingpläne) |
| 15.00 – 16.30 | Soft- & Hardwareüberblick, Demonstration MovisensXS, eigene Studie konzipieren (Kleingruppen)                         |
| 16.30 – 18.30 | Auswahl & Programmierung in MovisensXS in Kleingruppen  |

### 2. Tag (9:00-15:00 Uhr)

- |               |   |
|---------------|---|
| 9.00 - 10.00  | Rückmelderunde, Compliance und Reaktivität                          |
| 10.00 - 11.00 | Multilevel: Hintergrund, Datamanagement & theoret. Einführung       |
| 11.00 - 12.00 | Datamanagement und Multilevel-Analysen eigener Daten in SPSS bzw. R |
| 12.00 - 13.00 | Items & Gütekriterien   |
| 14.00 - 15.00 | Ask-the-experts; individuelle Beratung                              |

# Anmeldeformular

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

Bitte schicken Sie Ihre Anmeldung an [aaworkshop@sport.kit.edu](mailto:aaworkshop@sport.kit.edu)

Hiermit melde ich mich für den Kurs verbindlich an:

05. / 06. Oktober 2017

Name, Vorname \_\_\_\_\_  
Firma/Institut \_\_\_\_\_  
Abteilung \_\_\_\_\_  
Straße, PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

Bitte überweisen Sie bis spätestens zwei Wochen vor Kursbeginn die Teilnahmegebühr von **150,00 Euro** auf:

KIT CAMPUS SÜD  
Bundesbank Karlsruhe  
IBAN: DE57 6600 0000 0066 0015 08  
BIC/SWIFT: MARK DE F 1660  
Verwendungszweck : XD2022700081 Name, Vorname

Um die Fortbildung den individuellen Bedürfnissen unserer Teilnehmer besser anpassen zu können, bitten wir zusätzlich um folgende Informationen:

### Was interessiert Sie besonders?

- Planung der Studie, Itemauswahl, Programmierung der Smartphones
- Datamanagement und statistische Analysen
- Sonstiges \_\_\_\_\_

### Haben Sie bereits Erfahrung in Datenerhebung oder Auswertung/Multilevel Modelling?

- Erfahrung Datenerhebung
- Erfahrung Auswertung/Multilevel Modelling?