

Dr. Lucas Keller

+49 (0) 174 1664384 | lucaskeller13@gmail.com | [linkedin.com/in/lucas-keller](https://www.linkedin.com/in/lucas-keller) | lucas-keller.de

BERUFLICHE TÄTIGKEITEN

Universität Konstanz

Konstanz, Deutschland

Akademischer Mitarbeiter (Projektleitung)

seit Juli 2013

- Projektplanung, -beantragung, und -durchführung in zwei kompetitiv eingeworbenen Forschungsprojekten; Personalverantwortung für Hilfskräfte, Betreuung von 50+ Studierenden während ihrer Abschlussarbeiten oder Praktika
- Konzeption und Programmierung von Labor- und Onlinexperimenten (A/B-Testing) und Onlinefragebögen; Konzeption, Planung, Durchführung und Analyse von 30+ Studien mit insgesamt über 8000 Teilnehmenden
- Autorenschaft bei [15+ Fachpublikationen mit 450+ Zitationen](#); Vermittlung von Erkenntnissen in 10+ Interviews mit Journalisten (aktuell: [Scientific American](#)) und Vorträgen auf wissenschaftlichen Konferenzen
- Organisation einer internationalen Sommerschule für Promovierende; Lehre zu Motivationspsychologie und statistischen Methoden; Aufgaben der universitären Selbstverwaltung; Fachvorträge bei Open-House-Events für Schülerinnen und Schüler

Weitere ausgewählte Projekterfahrungen:

- Administration einer Versuchspersonendatenbank
 - Einführung einer Versuchspersonendatenbank mit aktuell 1750+ aktiven Teilnehmenden; seit Einführung im Mai 2015: 750 organisierte Studien, 32500+ erfolgreiche Teilnahmen
 - Einsparung von Zeit und Ressourcen für die Rekrutierung von Teilnehmenden sowie die Koordination von Terminen; signifikante Reduzierung von unentschuldigtem Fehlen lt. Angabe von etwa 70% der Forschenden
 - kontinuierliche Evaluation und Verbesserung der User Experience; durchschnittliche Zufriedenheit der forschenden User: 6.3 (7-Punktskala, größere Werte entsprechen höherer Zufriedenheit), 100% würden es anderen weiterempfehlen
 - Durchführung von User Interviews um Pain Points besser zu verstehen; Leitung der Erstellung von Videotutorials um Pain Points zu adressieren
- Beratung der Fachstudienberatung zu digitalen Transformationsprozessen
 - Beratung zur Digitalisierung und Automatisierung von Abläufen zur Einsparung von Arbeitszeit und Ressourcen; einzelne Projektbestandteile mit Einsparungen von bis zu 35 Arbeitsstunden pro Halbjahr
 - Userzentrierte Gestaltung von interaktiven Formularen, um Rückfragen zu verringern; beispielsweise ein Formular mit 69 Nutzungen in sechs Monaten; erfahrungsgemäß über 30 individuelle Rückfragen vermieden, trotz hoher durchschnittlichen Zufriedenheit der Ausfüllenden (4.2; 5-Punktskala, größere Werte entsprechen höherer Zufriedenheit)
 - Unterstützung bei Umgestaltung der Website mit Fokus auf User Experience und Conversions

New York University

New York City, NY

Visiting Researcher

2013 – 2018

- mehrere mehrmonatige Forschungsaufenthalte (insg. 12 Monate)
- Gastvorträge, Betreuung von studentischen Forschungsprojekten, Aufgaben der Forschungsverwaltung

AUSBILDUNG

Universität Konstanz

Konstanz, Deutschland

Fast-Track Ph.D. (Psychology), summa cum laude

Mai 2017

Universität Konstanz

Konstanz, Deutschland

Bachelor of Science, mit Auszeichnung (1.2)

Juli 2013

FERTIGKEITEN UND ZERTIFIKATE

- Quantitative Forschung, qualitative Forschung, Datenanalyse (SPSS, R), Umfragegestaltung (Qualtrics), technisches Schreiben, Kommunikation von Forschungsergebnissen, Projektmanagement
- Datenmanagement (SQL), Grundkenntnisse in HTML, JavaScript und CSS
- Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher)
- Zertifikat zu Führung, Management, Wissenschaftskommunikation und -transfer