

RECENT PUBLICATIONS

Baldassari, P., Eberhard, S., Jiang, Y., Mueller-Camen, M., Obereder, L., Schiffinger, M., & Thiele, R. (2023). Looking up and fitting in: Team leaders' and members' behaviors and attitudes toward the environment in an MNC. *Human Resource Management*, 1-16.

Miko-Schefzig, K. (2023). Performative Sozialforschung als Sinnes-Arrangement. *Zeitschrift für Qualitative Forschung*, 24 (1).

Rusch, T., Mair, P., & Hornik, K. (2023). Structure-based hyperparameter selection with Bayesian optimization in multidimensional scaling. *Statistics & Computing*, 33 (28).

Miko-Schefzig, K. (2022). *Forschen mit Vignetten. Gruppen, Organisationen, Transformation*. Weinheim: Beltz/Juventa.

Miko-Schefzig, K., Learmonth, M., & McMurray, R. (2022). A different way of looking at things: the role of social science film in organization studies. *Organization*, 29 (4), 653-672.

Rusch, T., Mair, P., & Hornik, K. (2021). Cluster Optimized Proximity Scaling. *Journal of Computational and Graphical Statistics*, 30(4), 1156-1167.

Schiffinger, M. (2021). A world of p(ain). Wie signifikant ist „(statistisch) signifikant“? *Austrian Management Review*, 11, 112-123.

Kontakt/Contact

KOMPETENZZENTRUM FÜR EMPIRISCHE FORSCHUNGSMETHODEN

WU Wien
Welthandelsplatz 1, D5, 2. Stock
1020 Wien

www.wu.ac.at/methods
E-mail: methoden@wu.ac.at

COMPETENCE CENTER FOR EMPIRICAL RESEARCH METHODS

WU Vienna University of Economics and Business
Welthandelsplatz 1, Building D5, 2nd floor
A-1020 Vienna

www.wu.ac.at/methods/en
e-mail: methoden@wu.ac.at

Homepage:
[wu.ac.at/
methods](http://wu.ac.at/methods)

Methodenbox:
[canvas.wu.ac.
at/courses/134](http://canvas.wu.ac.at/courses/134)



Kompetenzzentrum für empirische Forschungsmethoden

Competence Center for Empirical Research Methods



Forschungsmethoden

Das Kompetenzzentrum bietet maßgeschneiderte Angebote im Bereich der empirischen Forschungsmethoden, wobei sich das Tätigkeitsfeld in vier Bereiche gliedert:

METHODENBERATUNG

Sie richtet sich in erster Linie an wissenschaftliche Mitarbeiter:innen der WU im Zuge ihrer empirischen Forschungsaktivitäten (Forschungsanträge, methodische Fragestellungen). Darüber hinaus adressiert diese Methodenberatung junge Mitarbeiter:innen (post-docs) und den wissenschaftlichen Nachwuchs im Doktoratsstudium, um diesem bei methodischen Entscheidungen (etwa im Rahmen der Planung und Auswertung empirischer Projekte) beratend zur Seite zu stehen. Im Zeitraum 2012-2022 nahmen 32,8% der Stephan-Koren-Preisträger:innen die Beratung des Kompetenzzentrums für empirische Forschungsmethoden in Anspruch. Diese Beratung erstreckt sich auf den Bereich qualitative Forschungsmethodik (z.B. objektive Hermeneutik, theoretisches Sampling, etc.), quantitative Forschungsmethodik (z.B. Untersuchungsdesign, Befragungsinstrumente, Sampling, Stichprobengröße, etc.) und statistische Beratung (z.B. Analysetechniken, Interpretation).

WEITERBILDUNG IM METHODENBEREICH

In regelmäßigen Abständen werden Vertreter:innen verschiedener methodologischer Forschungsströmungen eingeladen bzw. Veranstaltungen organisiert, die allen interessierten WU-Wissenschaftler:innen offen stehen und teilweise in Kooperation mit der Personalentwicklung und Weiterbildung erfolgen.

VERNETZUNG DER METHODEN-KOMPETENZ

Dem wissenschaftlichen Personal der WU steht das Kompetenzzentrum auch als Serviceeinrichtung zur Vernetzung in methodischen Belangen zu Verfügung. So kann bei komplexen methodischen Fragestellungen Hilfe zur Kontaktaufnahme mit für das Forschungsprojekt relevanten Wissenschaftler:innen aus anderen Bereichen der WU oder anderen Forschungseinrichtungen geboten werden.

UMSETZUNG VON FORSCHUNGSPROJEKTEN

Neben der Beratungstätigkeit unterstützt das Kompetenzzentrum Forschungsprojekte in der konkreten empirischen Arbeit. Dabei steht das Zentrum als Kooperationspartner für Einreichpartner:innen von empirischen Studien zur Verfügung und konzipiert darüber hinaus auch eigenständig Forschungsvorhaben. In den Projekten soll das Kompetenzzentrum in seiner Kernfunktion Methodenkompetenz vertreten sein.

Wo inhaltliche Fragen durch innovative Methodenansätze geklärt werden können oder Methoden weiterentwickelt werden müssen, ist das Kompetenzzentrum der richtige Partner.

DIGITALE METHODENBOX

Die Methodenbox ist ein Angebot des Kompetenzzentrums und leitet Benutzer:innen durch Fragen zu empirischen Forschungsdesigns, quantitativen und qualitativen Methoden und statistischen Auswertungen. Hier findet man

JÜNGSTE WORKSHOPS

2023: "Grounded Visual Pattern Analysis: A workshop to analyse participant-generated images 'beyond narrative'" (Sam Parsley and Harriet Shortt)

2022: "Group-based Methods for Qualitative Data Collection" (Cornelia Reiter)

2022: „Softwaretools für systematische Literaturrecherche“ (Marco Rapp)

2022: „Grounded Theory Methodologie: Programmatik, Potenziale, Perspektiven“ (Günter Mey)

2022: „Qualitative Videoanalyse (Einführung)“ (Christine Moritz)

2021: "Applied statistical power analysis: Basic and advanced use of G*Power and beyond" (Edgar Erdfelder)

2021: „Einführung in Natural Language Processing für die Sozialwissenschaften“ (Marcel Tkacik)



für die empirische Forschung passende Strategien und Methoden in einem Methodenbaum und kann sich punktgenaue Informationen in Videos, Tutorials, Erklärungen und weiterführenden

Literaturvorschlägen holen. Die Methodenbox richtet sich in erster Linie an Studierende vor dem Doktorat und ist über die Canvas-Plattform zugänglich.

JÜNGSTE PUBLIKATIONEN

Baldassari, P., Eberhard, S., Jiang, Y., Mueller-Camen, M., Obereder, L., Schiffinger, M., & Thiele, R. (2023). Looking up and fitting in: Team leaders' and members' behaviors and attitudes toward the environment in an MNC. *Human Resource Management, 1-16*.

Miko-Schefzig, K. (2023). Performative Sozialforschung als Sinnes-Arrangement. *Zeitschrift für Qualitative Forschung, 24 (1)*.

Rusch, T., Mair, P., & Hornik, K. (2023). Structure-based hyperparameter selection with Bayesian optimization in multidimensional scaling. *Statistics & Computing, 33 (28)*.

Miko-Schefzig, K. (2022). *Forschen mit Vignetten. Gruppen, Organisationen, Transformation*. Weinheim: Beltz/Juventa.

Miko-Schefzig, K., Learmonth, M., & McMurray, R. (2022). A different way of looking at things: the role of social science film in organization studies. *Organization, 29 (4)*, 653-672.

Rusch, T., Mair, P., & Hornik, K. (2021). Cluster Optimized Proximity Scaling. *Journal of Computational and Graphical Statistics, 30(4)*, 1156-1167.

Schiffinger, M. (2021). A world of p(ain). Wie signifikant ist „(statistisch) signifikant“? *Austrian Management Review, 11*, 112-123.

Research Methods

The Competence Center for Empirical Research Methods offers customized services in the field of empirical research methods. Its activity is divided into four areas:

CONSULTING

It is aimed primarily at academic staff of the WU in the course of their empirical research (research proposals, methodological issues). In addition, consulting is offered for young faculty (post-docs) and young scientists in the doctoral program in order to support them with their methodological choices and problems (e.g. as part of the planning and evaluation of empirical projects). From 2012–2022, 32.8% of Stephan-Koren-Award winners used the services of the Competence Center for Empirical Research Methods. We offer consulting in qualitative research (e.g., grounded theory, theoretical sampling), quantitative research (e.g., design, sampling) and statistics (e.g., data analysis, interpretation).

TRAINING

The Competence Center regularly organizes training events with representatives from different methodological areas. The events are open to all interested WU researchers and are partly carried out in cooperation with HR development and training.

NETWORKING

The center aims at providing a service hub for networking on methodological issues amongst the faculty of WU. It provides help to contact relevant researchers from other scientific areas at WU or other research institutions if required for complex methodological issues.

IMPLEMENTATION OF RESEARCH PROJECTS

In addition to consulting, the Center supports research projects during the concrete implementation of empirical studies. The Center can serve as a cooperative partner for empirical studies and may also independently design research projects. The Competence Center should be represented in the project in its core function of methodological expertise. Wherever substantive issues can be resolved through innovative application of methods or where new approaches must be developed, the Competence Center is the right partner.

DIGITAL METHOD REPOSITORY

Curated and provided by the Competence Center, the Method Repository guides users through questions on empirical research designs as well as quantitative, qualitative and statistical methods. Find the strategies and methods suitable

for your research in a tree-like structure and get precise information via videos, tutorials, explanations and literature suggestions. The Method Repository is primarily aimed at pre-doctoral students and is accessible via the Canvas platform.

RECENT WORKSHOPS

2023: "Grounded Visual Pattern Analysis: A workshop to analyse participant-generated images 'beyond narrative'" (Sam Parsley and Harriet Shortt)

2022: "Group-based Methods for Qualitative Data Collection" (Cornelia Reiter)

2022: "Software tools for systematic literature research" (Marco Rapp)

2022: "Grounded Theory Methodology: Programmes, Potentials, Perspectives" (Günter Mey)

2022: "Qualitative Video Analysis" (Introduction) (Christine Moritz)

2021: "Applied statistical power analysis: Basic and advanced use of G*Power and beyond" (Edgar Erdfelder)

2021: "Introduction to Natural Language Processing for the Social Sciences" (Marcel Tkacik)