

Frühjahrstagung der Sektion *Methoden der empirischen Sozialforschung* der Deutschen Gesellschaft für Soziologie

## Call for Abstracts

### **Potentiale und Herausforderungen von digitalen Verhaltensdaten in der empirischen Sozialforschung**

25. bis 26. März 2022

GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften, Mannheim

#### **(1) Tagungsinhalt**

Zwischenmenschliche Interaktionen, aber auch gesellschaftliche und politische Teilhabe, finden in immer stärkerem Maße in digitaler Form statt. Durch die vielfältige Nutzung digitaler Technologien wie sozialer Medien, digitaler Marktplätze, Smartphones, oder Wearables hinterlassen soziale Akteure in vielen Lebensbereichen digitale Spuren. Durch diese Entwicklung entsteht gegenwärtig eine enorme Fülle an Daten, die soziale, gesellschaftliche, politische und wirtschaftliche Prozesse in bisher ungekannter zeitlicher, räumlicher und inhaltlicher Granularität abbilden. Diese Daten werden unter dem Begriff „digitale Verhaltensdaten“ (DVD) subsumiert und können für die wissenschaftliche Forschung nutzbar gemacht werden. Sie besitzen häufig relationalen Charakter und können sowohl kommunikative als auch multimediale Inhalte aufweisen. Zudem erfüllen sie häufig, aber nicht zwangsläufig, die Kriterien, die sich für die Bezeichnung „Big Data“ etabliert haben.

Die Verwendung von DVD als neuem Datentyp stellt in den Sozialwissenschaften eine methodische Innovation dar, die in vielen Forschungsfeldern die Möglichkeit zur Bearbeitung neuer inhaltlicher Forschungsfragen eröffnet. Im Gegenzug sind mit der wissenschaftlichen Nutzung von DVD völlig neue Herausforderungen verbunden, da etwa für Umfragedaten etablierte Datenmodelle, Mess(fehler-)theorien und Evaluationskriterien bestenfalls eingeschränkt übertragbar sind. Vor diesem Hintergrund ist die empirische Sozialforschung zunehmend gefordert, sich intensiv mit den Potentialen aber auch den Herausforderungen der Nutzung von DVD auseinanderzusetzen, um eine hohe Qualität der auf DVD beruhenden Befunde sicherzustellen.

Vor diesem Hintergrund widmet sich die Tagung dem Thema „Potentiale und Herausforderungen von digitalen Verhaltensdaten in der empirischen Sozialforschung“. Wir freuen uns auf Vortragsvorschläge, die unter anderem die folgenden Themen adressieren:

- Möglichkeiten der Sammlung, Verarbeitung und Aufbereitung von DVD
- Beschreibung, Bewertung und Verbesserung der Datenqualität von DVD
- Herausforderungen bei der Verknüpfung von DVD mit klassischen Erhebungsdaten
- Möglichkeiten der analytischen Bearbeitung von DVD
- Entwicklung von Prognosemodellen für soziologische Phänomene auf der Basis von DVD

- DVD, maschinelles Lernen und kausale Inferenz
- Integration der Themenfelder „digitale Verhaltensdaten“ und „maschinelles Lernen“ in die soziologische Methodenausbildung

Die Tagung soll überdies dazu genutzt werden, um den hier vertretenen Fachcommunities die strategische Neuausrichtung von GESIS im [Bereich „digitale Verhaltensdaten“](#) vorzustellen. Digitale Verhaltensdaten werden zukünftig ein weiterer Schwerpunkt der Aktivitäten von GESIS sein. Ziel ist der abteilungsübergreifende Aufbau neuer Erhebungs-, Aufbereitungs-, Analyse-, und Archivierungsinfrastrukturen, sowie die Forschung zu aktuellen gesellschaftspolitischen Themen mit neuen Datentypen und Methoden.

## **(2) Einreichung**

Bitte senden Sie Ihren Abstract (max. 250 Wörter) bis einschl. 07.11.2021 via E-Mail an Bernd Weiß ([bernd.weiss@gesis.org](mailto:bernd.weiss@gesis.org)) und Heinz Leitgöb ([Heinz.Leitgoeb@ku.de](mailto:Heinz.Leitgoeb@ku.de)). Die Tagungssprache ist Deutsch, allerdings können Vorträge auch auf Englisch gehalten werden.

## **(3) Aufnahmevorträge**

Wenn Sie der Sektion beitreten und einen Aufnahmevortrag einreichen möchten, vermerken Sie das bitte in der E-Mail deutlich durch den Hinweis „Aufnahmevortrag“. Aufnahmevorträge müssen sich nicht auf das Tagungsthema beziehen und können andere methodische Themen behandeln.

## **(4) Special Issue geplant**

Bei besonders hochwertigen Beiträgen ist geplant, diese im Anschluss als Special Issue in einem internationalen Journal zur Veröffentlichung zu bringen. Hierzu wird es noch einen gesonderten Call for Papers geben.

## **(5) Veranstalter**

- Bernd Weiß, GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften, Abteilung Survey Design and Methodology
- Heinz Leitgöb; Fachgebiet Soziologie, Universität Eichstätt-Ingolstadt

## **(6) Veranstaltungsort**

[GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften, B6, 4-5, Mannheim](#). Der genaue Raum wird im Tagungsprogramm bekanntgegeben. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt ist eine Präsenzveranstaltung geplant, geänderte Pandemiebedingungen können allerdings zur Durchführung der Tagung in einem Online-Format führen.

## **(7) Termine**

07.11.2021: Deadline für das Einreichen von Abstracts

05.12.2021: Benachrichtigung über die Annahme des Abstracts

15.12.2021: Veröffentlichung des Programms

17.01.2022–27.02.2022: Anmeldung

25.–26.03.2022: Tagung

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung. Wir freuen uns, Sie zu unserer Tagung begrüßen zu dürfen.

Bernd Weiß & Heinz Leitgöb