

Pressemitteilung

Soziologisches Forschungsinstitut Göttingen (SOFI)

Namara Freitag

29.06.2012

<http://idw-online.de/de/news486145>

Forschungsprojekte, Kooperationen
Gesellschaft, Informationstechnik
überregional

SOFI | Soziologisches Forschungsinstitut
an der Universität Göttingen

Verbundprojekt zur Entwicklung einer Virtuellen Forschungsumgebung (VFU) gestartet

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat die Umsetzungsphase für das Verbundprojekt zur Entwicklung einer Virtuellen Forschungsumgebung in den Sozialwissenschaften bewilligt. Ziel des Projektes „Virtuelle Forschungsumgebung“ (VFU) ist die Entwicklung des Prototyps einer Virtuellen Forschungsumgebung, d. h. einer Arbeitsplattform, die den gemeinsamen Datenzugang und die datenbezogene Kooperation von Sozialwissenschaftler/innen an verschiedenen quantitativ-empirisch orientierten Forschungseinrichtungen und insbesondere eine kollaborative Auswertung der Mikrodaten von Forschungsdatenzentren unterstützt.

Eine virtuelle Forschungsumgebung bringt Text- und Datendateien sowie Online-Anwendungen (Tools oder Dienste) unter einer Arbeitsplattform zusammen. Alle Forschenden im Verbund könnten direkt und von überall auf diese Arbeitsumgebung zugreifen, jede/r von ihnen könnte in Kooperation mit anderen Wissenschaftler/innen Datenfiles, Syntaxfiles und Texte bearbeiten.

In einer Einführungs- und Entwicklungsphase soll ein VFU-Portal (VFU soeb 3) entstehen, das mit ersten kollaborativen Werkzeugen in der Forschungspraxis erprobt und einsetzbar ist. Als Anwendungsfall für die Virtuelle Forschungsumgebung soll das vom SOFI koordinierte und beantragte Verbundvorhaben „Berichterstattung zur sozioökonomischen Entwicklung Deutschlands“ (soeb 3) dienen.

Das Projekt zielt sowohl auf die Verbesserung der Infrastruktur als auch auf die Entwicklung von Konzepten zur Berichterstattung über gesellschaftliche Probleme sowie zu ihrer Lösung. Es soll Erfolgsaussichten für neue Zugangswege zu Mikrodaten in Dateneinrichtungen verbessern und Lösungen für deren Unterstützung in einer VFU skizzieren. Ziel des Projekts ist es, über den Forschungsverbund Sozioökonomische Berichterstattung (soeb 3) hinaus Lösungen von allgemeiner Bedeutung zur Nutzung von Forschungsdaten in virtuellen Arbeitsumgebungen für die quantitativ-empirisch forschenden Sozialwissenschaften zu erarbeiten.

Bei der Entwicklung der Virtuellen Forschungsumgebung kooperiert das Soziologische Forschungsinstitut Göttingen (SOFI) e.V. in einem interdisziplinären Projektverbund mit GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften e.V. (Mannheim), der Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen (GWDG), dem Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit (Nürnberg) im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) (FDZ-IAB), der Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts (ausführende Stelle: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek (SUB)), zwei Forschungsdatenzentren (FDZ-RV und FDZ-SOEP), sowie der D-Grid gGmbH.

Kontakt:

Soziologisches Forschungsinstitut Göttingen (SOFI) e.V.

Dr. Peter Bartelheimer

Tel. 0551-52205-0

peter.bartelheimer@sofi.uni-goettingen.de

URL zur Pressemitteilung: <http://www.soeb.de>

URL zur Pressemitteilung: <http://www.sofi-goettingen.de>

