

# ForumX

## Offenes, an der experimentellen Methode orientiertes Forum quer zu den sich bildenden disziplinenorientierten NFDI Konsortien

Kontaktdaten des Vorhabens

- [www.ForumX.org](http://www.ForumX.org)
- Prof. Dr. Bernhard Kittel, Institut für Wirtschaftssoziologie, Universität Wien, Österreich
- Prof. Dr. Joachim Weimann, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Deutschland

### **Thema/Schlagwort/Fach:**

Offenes, an der experimentellen Methode orientiertes Forum, Querschnittsaufgaben, generisch

### **Beschreibung des Vorhabens:**

ForumX ([www.ForumX.org](http://www.ForumX.org)) ist ein offener, wachsender Verbund von Forschenden, Fachgesellschaften, Experimentallaboratorien, Universitäten, Forschungseinrichtungen, Software, Verlagen und Förderinstitutionen zur Schaffung von generischen Forschungsdateninfrastrukturen im Bereich der experimentellen Wirtschafts- und Sozialforschung, die Teil einer zukünftigen Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) werden sollen. ForumX lädt alle Akteure insbesondere mit Bezug zur experimentellen Wirtschaftsforschung, experimentellen Soziologie und experimentellen Politikwissenschaft ausdrücklich zu einer Beteiligung und zur Diskussion an der technischen und inhaltlichen Ausgestaltung der zukünftigen Infrastrukturen und Standards ein. Es wird eine intensive Verzahnung mit NFDI Konsortien angestrebt, die ebenfalls Querschnittsaufgaben erfüllen, beispielsweise Konsortien der Fachinformationsdienste für die Wissenschaft.

Zentrales Ziel von ForumX ist der Aufbau von methodenorientierten, transdisziplinär vernetzten Forschungsdateninfrastrukturen mit aufwandsarmen Forschungsdatenmanagement. Erfasst werden soll hierbei (1) der gesamte Forschungsdatenzyklus von der Teilnehmerrekrutierung, über die Experimentalssoftware, den Methodenbericht bis zur Dokumentation und (Langfrist-)Archivierung für die Nachnutzung der Daten (2) in allen Säulen der bestehenden Forschungsdateninfrastrukturen. Dies umfasst (a) auch Rohdaten in Insellösungen von Universitäten, Laboratorien, regionalen Rechenzentren oder lokalen Speicherlösungen, (b) Forschungsdaten in internationalen virtuellen Forschungsumgebungen wie dem Open Science Framework OSF oder der kommerziellen Infrastruktur Mendelej Data sowie (c) qualitätsgesicherte Forschungsprimärdaten aus Fachrepositorien und nachhaltigen, verstetigten Forschungsdatenzentren (FDZ).

ForumX unterstützt die Positionen des Rfll zum Aufbau einer NFDI auf Grundlage der FAIR-Data Prinzipien (Findable, Accessible, Interoperable, Re-Usable) und wird die heterogenen Sichtweisen aller beteiligten Disziplinen des Verbunds ausgeglichen gegenüberstellen sowie die praktische Umsetzung der Ziele, mit Blick auf die zukünftige NFDI, gestaltend einbringen.

### **Grundprinzipien von ForumX**

- Forscherzentriert statt Infrastrukturgetrieben
- Entlang der Methode statt orientiert an Fachdisziplinen
- Heterogene Forschungstraditionen und Akteure agieren gleichberechtigt, keine hierarchische Organisation
- Die Organisation der Daten erfolgt generisch, bottom up und polyzentrisch statt top down
- Experimentelle Daten aus allen Säulen der bestehenden Forschungsdateninfrastrukturen werden flächendeckend zugänglich gemacht