

Eine Virtuelle Forschungsumgebung für die Sozioökonomische Berichterstattung (VFU soeb 3)

- Unterstützt den gesamten Forschungsprozess quantitativ-empirischer Sozial- und Wirtschaftswissenschaften: Diskussion von Forschungskonzepten, Datenzugang, Datenanalyse, Publikation, Dokumentation etc.
- Bei der Entwicklung diente der Forschungsverbund „Dritter Bericht zur sozioökonomischen Entwicklung in Deutschland“ als Anwendungsfall
- Die VFU ermöglicht multilokale Kooperationen
- Ist ein web-basiertes Portal
- Die Gesamtarchitektur erlaubt einfache Anpassung an andere Anforderungen
- Interdisziplinäres Verbundprojekt
- Soll künftig anderen Anwender/innen in erweiterter Testphase zur Verfügung gestellt werden
- Gefördert vom BMBF von Juni 2012 bis Juni 2014

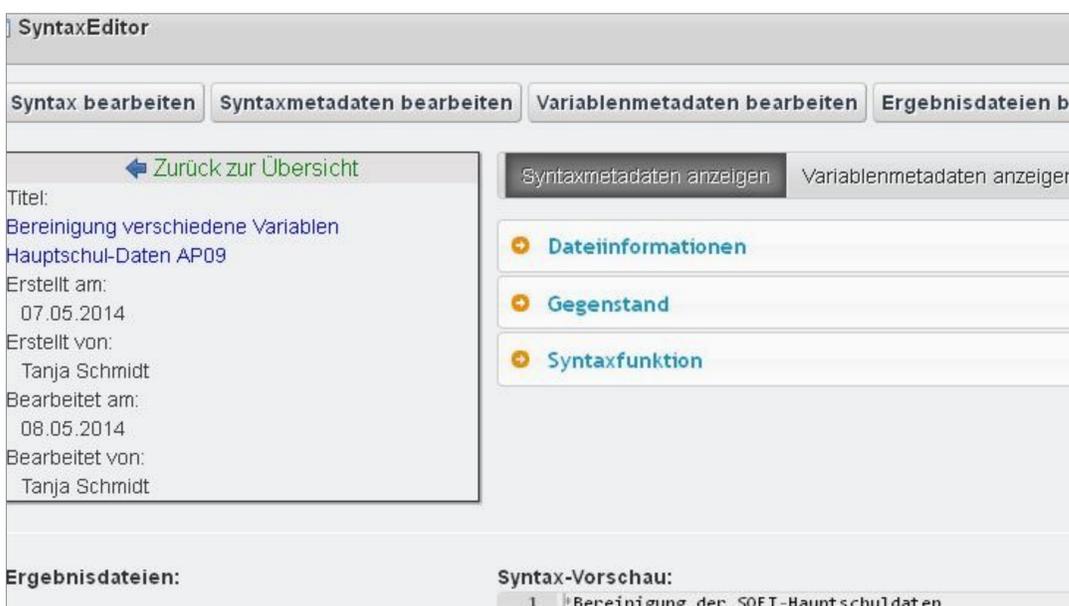
Kollaborative Werkzeuge



Remote Data Access

- Ein Konzept zur Umsetzung von Remote Data Access (Datenfernzugriff) zu geschützten Mikrodaten wurde erstellt
- Dazu wurde die Möglichkeit der Einbindung von Remote Desktop an einem Proof of Concept demonstriert
- Technische und organisatorische Lösungen für eine sichere Einbindung des Remote Desktop Zugangs sind in einer weiteren Entwicklungsphase zu finden und zu testen

Syntax- und Metadateneditoren



- **Syntaxeditor:** Hochladen und Bearbeiten von Syntax einschließlich Versionskontrolle und Syntax-Highlighting
- **Metadateneditor:** Erfassen von Metadaten zu genutzten Studien, zu Auswertungsdesigns und genutzten Daten
- Für die Editoren der VFU soeb 3 wurden eigene Metadatenschemata spezifiziert, die sich an dem Standard der Data Documentation Initiative (DDI) orientieren

Datenverwaltung

- Unterstützt Archivierung, Dokumentation und Nachnutzung bzw. kollaborative Nutzung von Auswertungssyntaxen
- Formatunabhängige Ablage von Syntaxdateien, (freigegebenen) Forschungsdaten, Outputdateien, Tabellen- oder Textdokumenten möglich
- Daten werden mittels Inhaltssuche und über Metadaten auffindbar verwaltet
- Logische Verknüpfungen zwischen verschiedenen Datenarten (z.B. zwischen Syntax und Forschungsdaten) möglich
- Rollenbasierte Rechte- und Zugriffsverwaltung

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung