

Anwendungsfälle für ein semantisches Datenmanagement

Friederike Borchert &
Stefanie Rümpel

Vorstellung

Projekt-
vorstellung:
AP 1

Gliederungs-
entwurf

Identifikation
der Anwen-
dungsfälle

- Friederike Borchert
 - Absolventin der FH Potsdam, FB5, Bibliothek
 - friederike.borchert@fh-potsdam.de
- Stefanie Rümpel
 - Absolventin der FH Potsdam, FB5, Bibliothek
 - stefanie.ruempel@fh-potsdam.de

Vorstellung

Projekt-
vorstellung:
AP 1

Gliederungs-
entwurf

Identifikation
der Anwen-
dungsfälle

AP 1: Anwendungsfälle für ein semantisches Datenmanagement

- Schaffung der Grundlagen für die Entwicklung/Umsetzung des Web-Toolsets
- Umsetzung durch die Analyse und Benennung von Anwendungsfällen
- Definierung eines typischen Anwendungsfalles

Vorstellung

Projekt-
vorstellung:
AP 1

Gliederungs-
entwurf

Identifikation
der Anwen-
dungsfälle

Vorläufige Gliederung

- 1 Anwendung des semantischen Datenmanagements in der Klimaplattform
 - 1.1 Semantic Web (allgemein)
 - 1.2 Wibaklidama-Ergebnis: Wunsch nach semantischen Technologien
- 2 Analyse und Beschreibung möglicher Anwendungsfälle
 - 2.1 Identifikation von Anwendungsfällen in der Klimaplattform
 - 2.2 Input-Möglichkeiten
 - 2.3 Abgrenzung des Anwendungsspektrums
 - 2.4 Festlegung auf Formate und Standards
- 3 Definition des Transformations-Workflows
- 4 Auswahl und detaillierte Ausarbeitung eines exemplarischen Anwendungsfalls

Mögliche Anwendungsfälle in der Klimaplattform

Vorstellung

Projekt-
vorstellung:
AP 1

Gliederungs-
entwurf

Identifikation
der Anwen-
dungsfälle

Überblick von
Werkzeugen für
das Datenmanagement

Sicherstellung der
Verlässlichkeit von Daten

Metainfor-
mations-
verzeichnis

Daten-
policies

Bedarf

Kooperative
Services

Verdichtung
von Daten
zu Wissen

Zugangsmöglichkeiten
zu vorhandenen
Forschungsdaten

Hilfe bei der
Datenorganisation

Kontakt

- Friederike Borchert
 - friederike.borchert@fh-potsdam.de
- Stefanie Rümpel
 - stefanie.ruempel@fh.potsdam.de