

Ein generischer Policy-Baukasten für die einheitliche, dynamische Entwicklung fachspezifischer Standards

Thilo Paul-Stüve, Sören Lorenz, Stefan Farrenkopf
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Dirk Fleischer, Andreas Czerniak
GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

tpaul-stueve@uv.uni-kiel.de



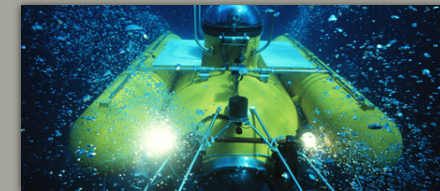
Kiel Daten Management Standards Kit – Konzept

Agenda

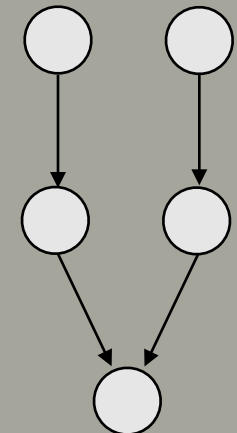
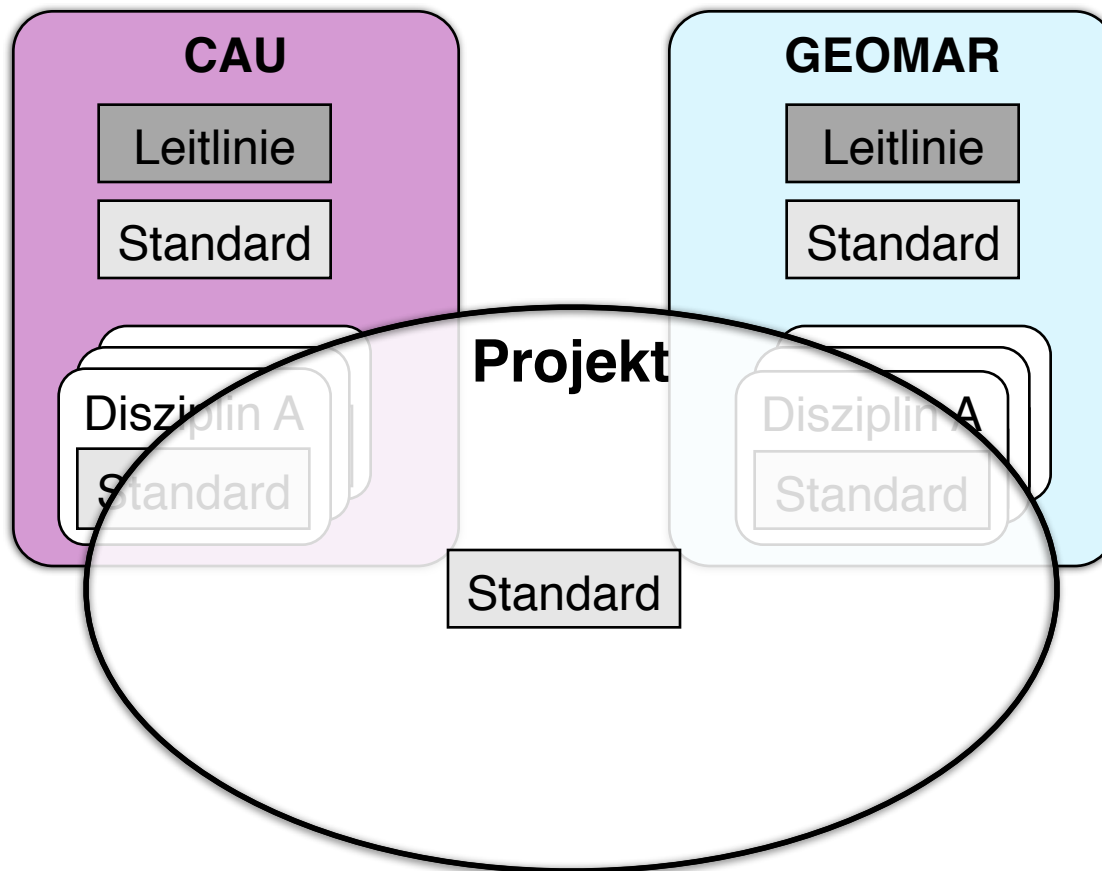
- Ausgangslage: Forschungsstandort Kiel
- Anwendungsszenario
- Leistungen & Ziele
- Data Policy Baukasten
- Einbettungsansatz

Ausgangslage – Forschungsstandort Kiel

- Verbundene Wissenschaftskulturen
 - Forschungsschwerpunkte
Kiel Marine Science, Kiel Life Science, Kiel Nano Science und SECC (Societal, Environmental, and Cultural Change)
 - interdisziplinär und einrichtungsübergreifend
 - Verbundprojekte
- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
 - Servicezentrum Forschung, IT & strategische Innovation, Rechenzentrum, Universitätsbibliothek
 - AG Forschungsdatenmanagement
- GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel
 - Datenmanagement
 - Bibliothek
- Institut für Weltwirtschaft (IfW)
- Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften (ZBW)
- Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN)
- Lorenz-von-Stein-Institut für Verwaltungswissenschaften
- Institut für Sicherheitspolitik
- Stiftung Schleswig-Holsteinische Landesmuseen Schloss Gottorf



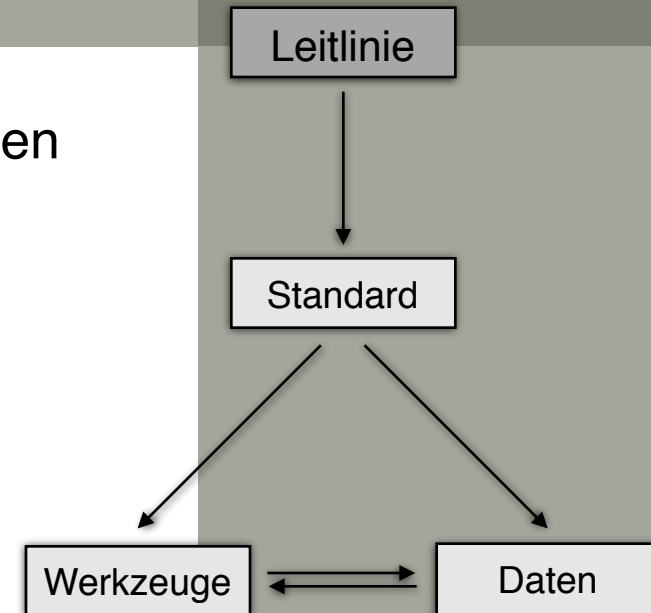
Anwendungsszenario



Kiel Daten Management Standards Kit – Konzept

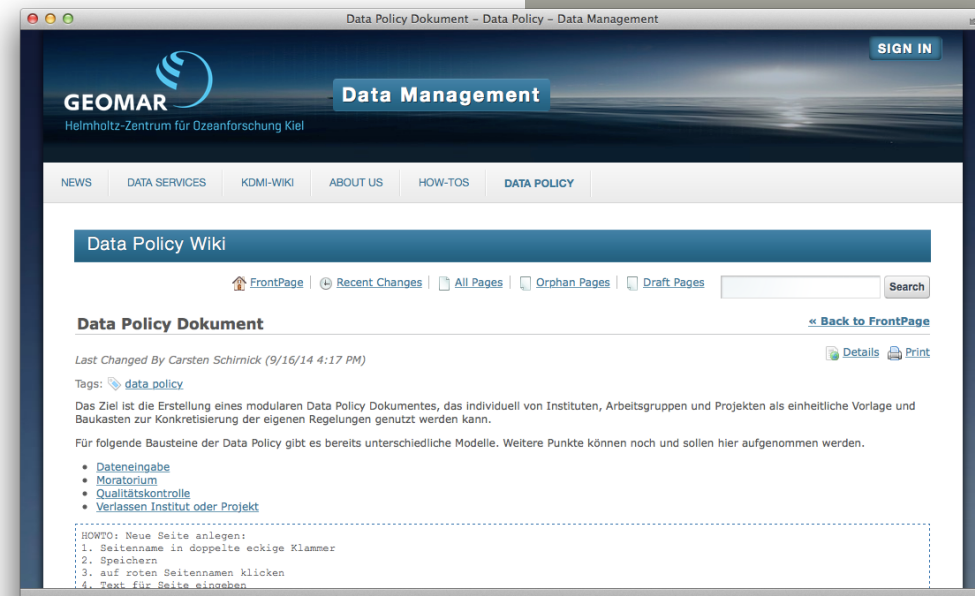
Leistungen & Ziele

- Leitlinie – **Standards** – Handlungsempfehlungen
- Zentrale, versionierte Verwaltung von
 - Textelementen zur Festlegung von
 - Datenerfassung
 - Provenienz- und Metadaten
 - Daten- und Dateiformate
 - Fristen, Zugriffsrechte und Veröffentlichung
 - Standards
- Berücksichtigung des Fortschritts der Forschung
 - Nachnutz- und Nachvollziehbarkeit
 - Effizienz und Effektivität bei der Erstellung von Regelwerken

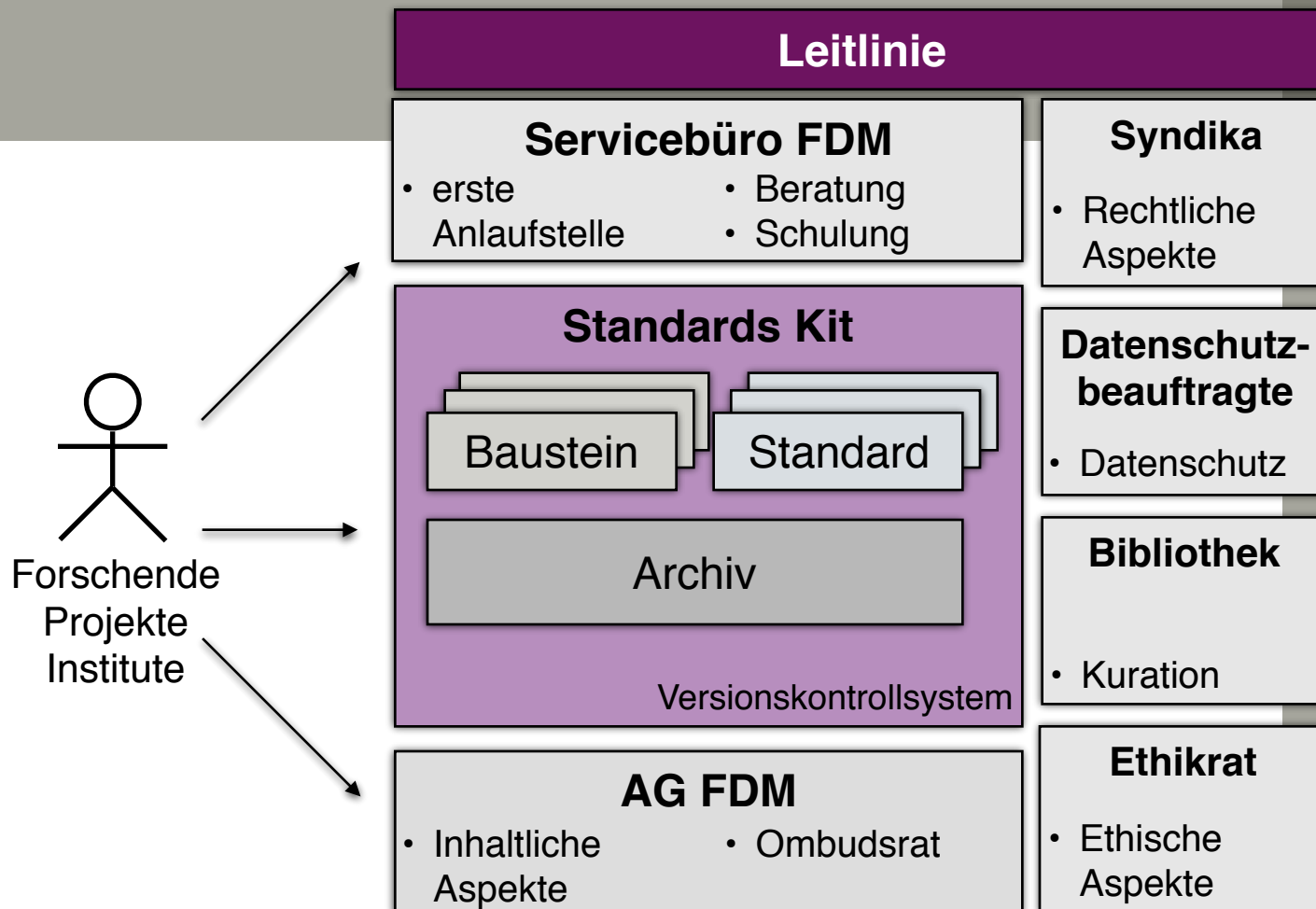


Data Policy Baukasten

- Data Policy Baukasten für die Kiel Marine Science
- Entstanden 2010
- GEOMAR & EC Future Ocean
- Wiki mit Text-Elementen zu den Themen
 - Dateneingabe
 - Moratorium
 - Qualitätskontrolle
 - Verlassen des Instituts oder Projekts



Einbettungsansatz



Vielen Dank