



IPN

Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik

Projekt Data Policy Kit

Alexandra Jobmann, IPN

Stefan Farrenkopf, Universitätsbibliothek

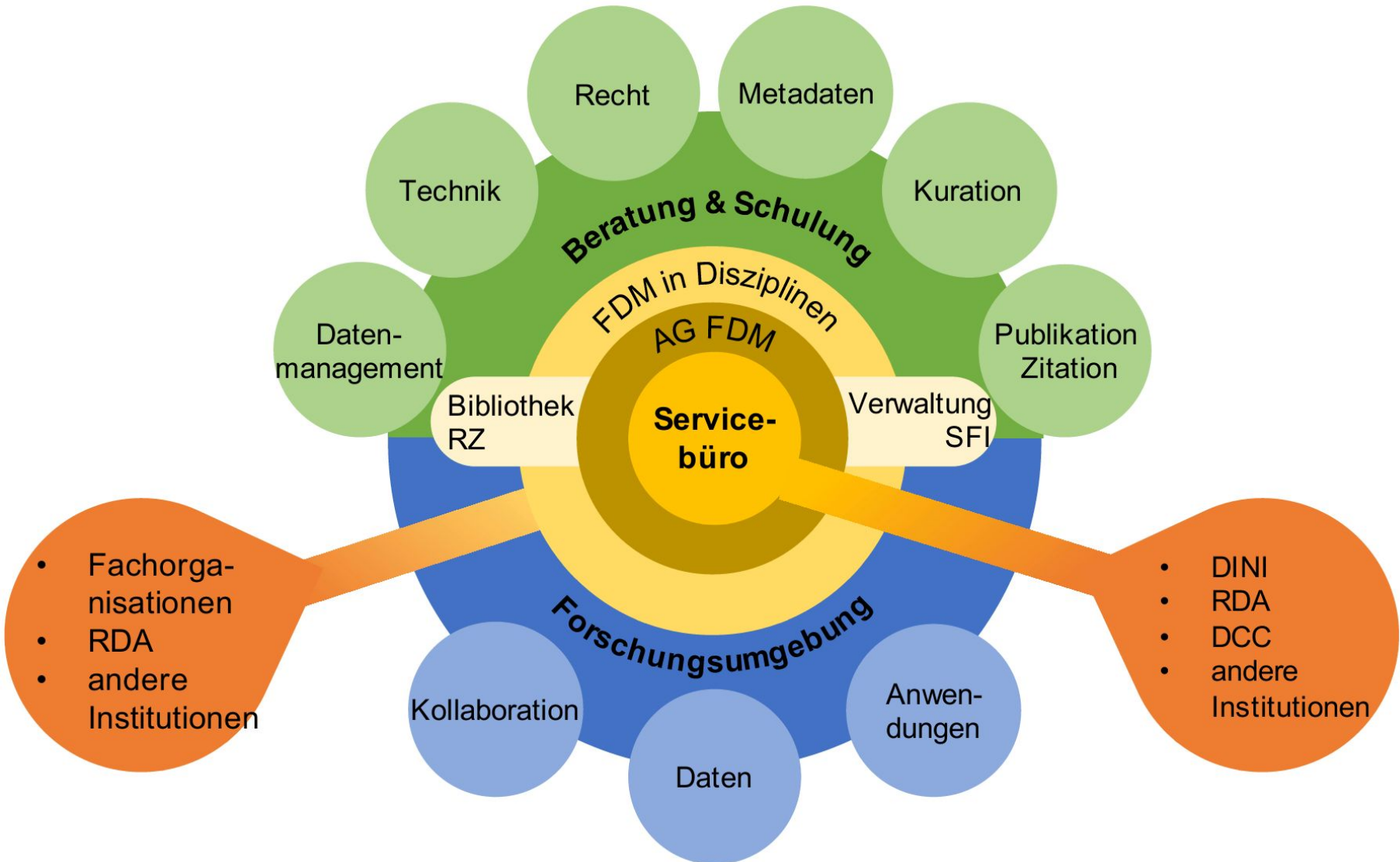
Dirk Fleischer, Kiel Marine Science

Thilo Paul-Stüve, Rechenzentrum der
Universität Kiel

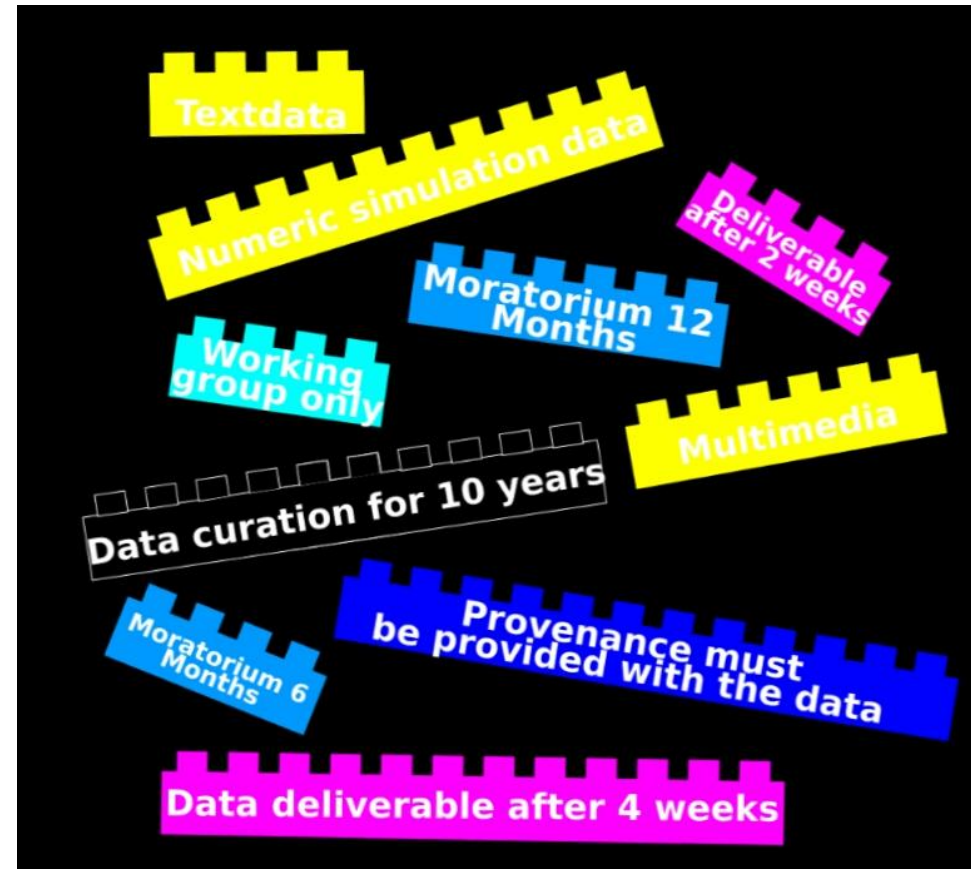
- Beschluss des Universitätspräsidiums vom 14.07.2015: Leitfaden zum Umgang mit Forschungsdaten
- Anforderungen der Politik/Forschungsförderer zu guter wissenschaftlicher Praxis auch im Bereich Forschungsdatenmanagement
- fehlendes verbindendes Element zwischen Datenmanagementplanung & automatisierter Umsetzung von Regeln für das Forschungsdatenmanagement



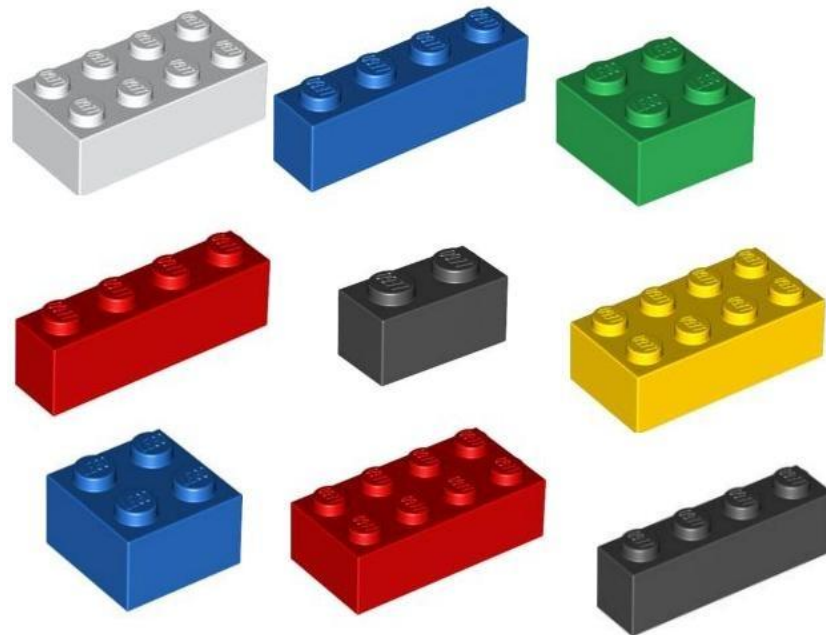
Organisationskonzept



- Richtlinien, um konkrete und verbindliche Regelungen für organisatorische Einheiten festzuhalten
- Zentrale, versionierte Verwaltung von Textelementen

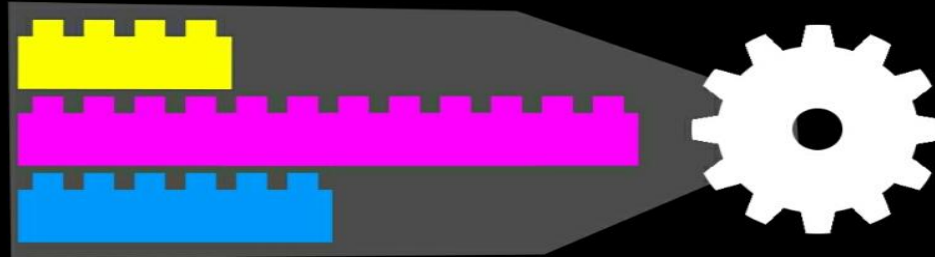


- Sammlung von Textbausteinen zu den verschiedenen Aspekten einer Richtlinie
- werden auf urheber- und datenschutzrechtliche ethische und kurative Aspekte hin kontrolliert

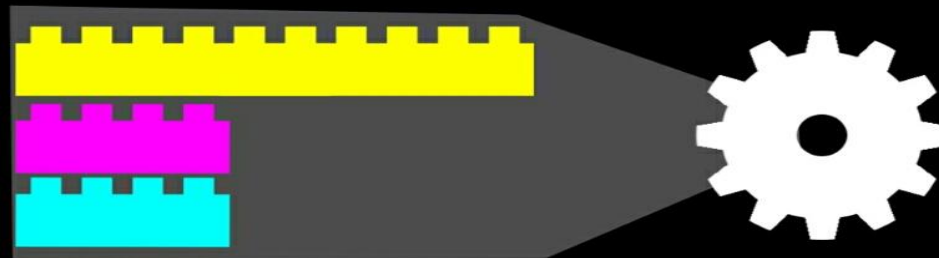


- Ursprungstextbausteine aus Kiel Marine Science / GEOMAR
- erste Anwenderprojekte
 - Archäologie
 - DATA - Determinants of Teaching Quality and Beliefs - The Role of Teacher Characteristics, Classroom Composition, and the Subject (IPN & DIPF)
 - MILES - Methodological Issues in Longitudinal Educational Studies (IPN)
- Status Prototyp: nur für ExpertInnen, Textbausteine auf XML-Basis, Erweiterung des Textbaustein-Fundus

Projects and Working Group

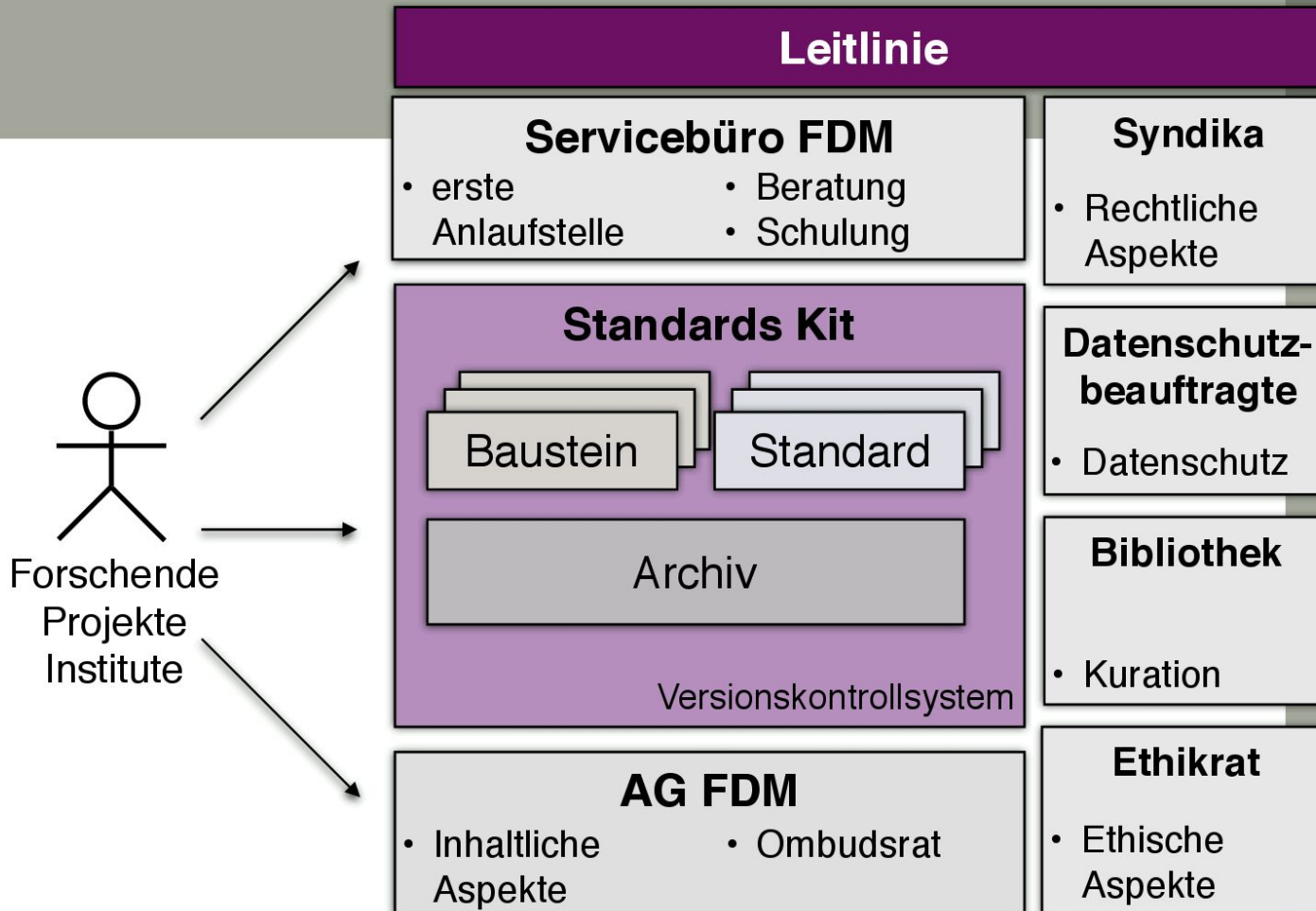


In either cases the project or faculty working groups select from the provided policy their data types and accompanying categories. These very specific selections of defined building blocks can be used to derive from them static rules and policies on a data infrastructure level such as iRODS.



All data types defined in the higher hierarchical level applicable to a working group requires the working group to create a separate specific policy component. It is necessary to consider data creation requirements and cooperations demands at this level to have later the right rules in place.

Einbettungsansatz



- Textbausteine für Meereswissenschaften und Erziehungswissenschaften formuliert und geprüft
- Arbeitsabläufe & beteiligte Instanzen identifiziert
- DFG-Antrag in Vorbereitung
 - Ziel: technische unterstützte Umsetzung des Workflows zur Erstellung einer Data Policy
 - Oberfläche für interessierte und instruierte Nutzergruppen aus dem Datenmanagement

- Vielen Dank