



IPN

Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik

Implementierung eines Data Policy Kit an der Christian- Albrechts-Universität Kiel

Alexandra Jobmann, IPN

Stefan Farrenkopf, Universitätsbibliothek

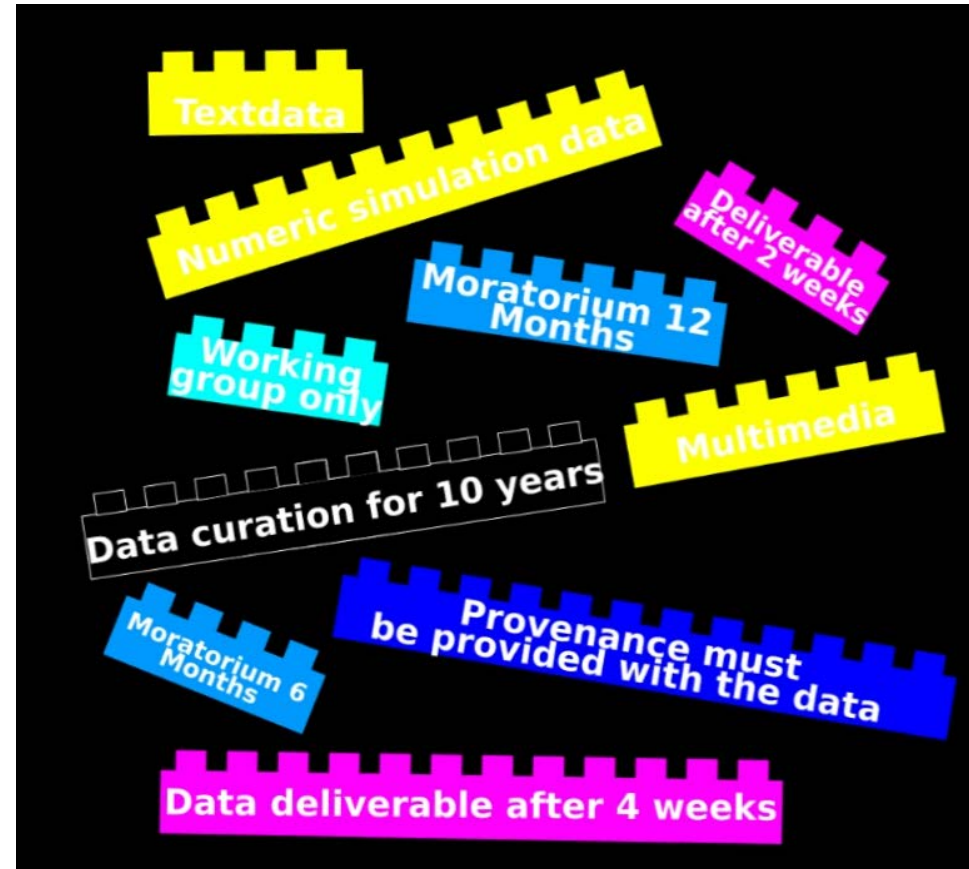
Dirk Fleischer, Kiel Marine Science

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

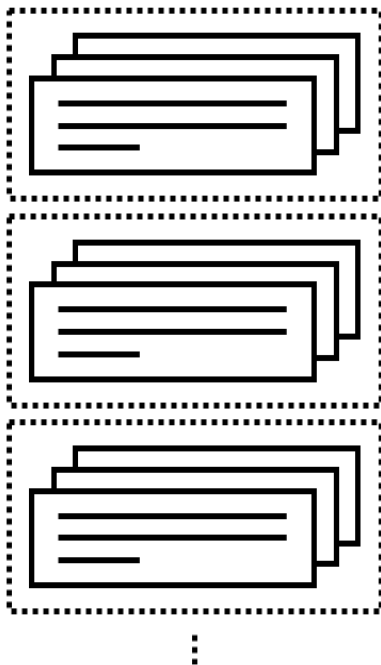


- Richtlinien, um konkrete und verbindliche Regelungen für organisatorische Einheiten festzuhalten
- Zentrale, versionierte Verwaltung von Textelementen

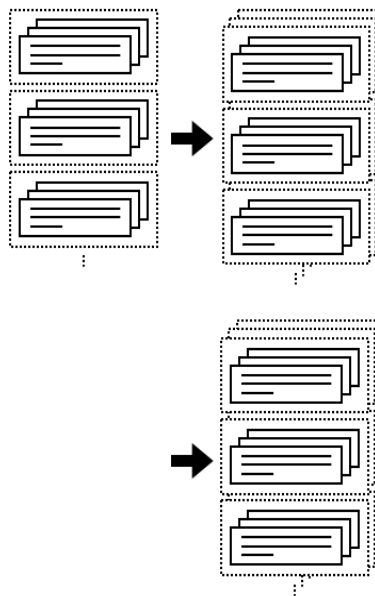


- Ursprungstextbausteine aus Kiel Marine Science / GEOMAR
- erste Anwenderprojekte
 - Archäologie
 - DATA - Determinants of Teaching Quality and Beliefs - The Role of Teacher Characteristics, Classroom Composition, and the Subject (IPN & DIPF)
 - MILES - Methodological Issues in Longitudinal Educational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

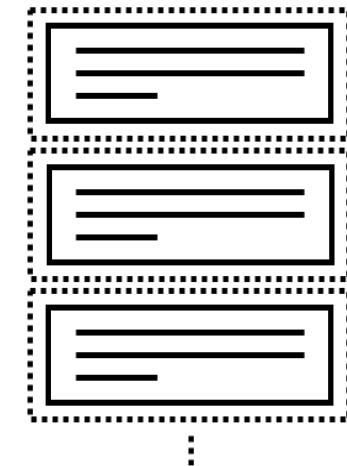
Textbausteinsammlung
Unterteilung in Kategorien

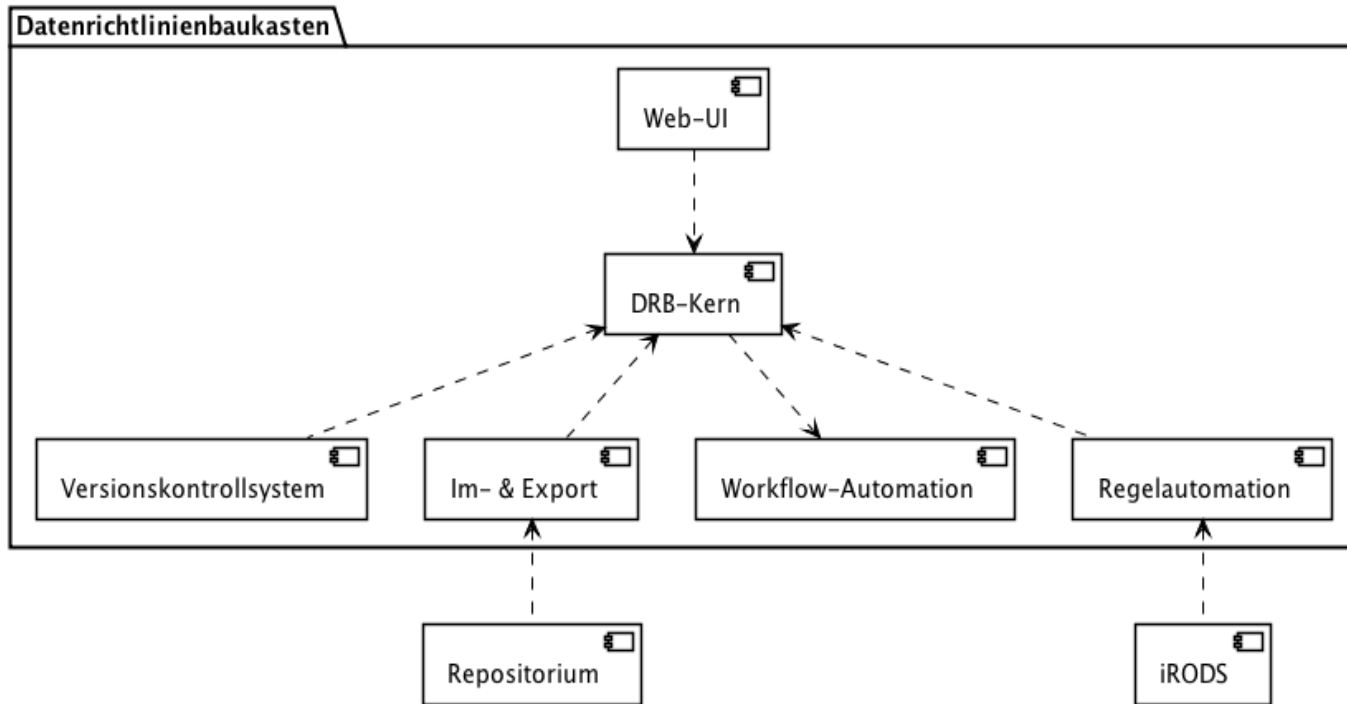


Auswahl auf Institutions- und
Untereinheitenebene



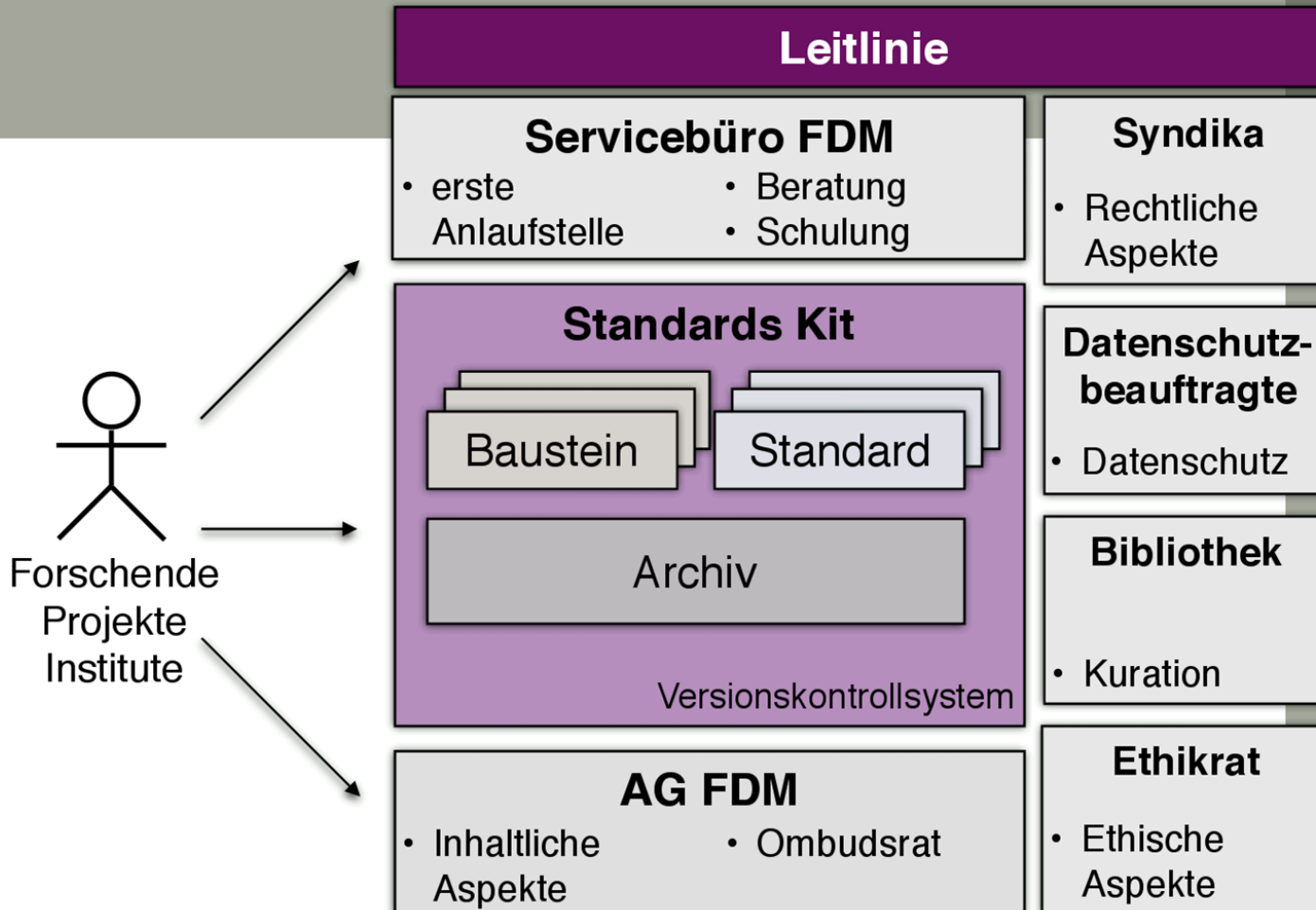
**Richtlinie zum Umgang mit
Forschungsdaten**





Arbeitspaket	Name	Inhalt
AP 1	Entwurf	Entwurf der Prozesse zur Nutzung des Datenrichtlinienbaukastens, der Kernarchitektur und der Benutzungsschnittstelle.
AP 2	Entwicklung & Implementierung	Modellhafte Umsetzung der identifizierten Arbeitsabläufe an CAU und IPN. Iterativer Entwicklungsprozess zur Umsetzung von Kernarchitektur, Benutzungsschnittstelle, automatisierter Richtlinienumsetzung sowie Im- und Exportfunktionalität.
AP 3	Testbetrieb	Adaption der Bausteine, Testbetrieb an Partnereinrichtungen, Lokale Evaluation
AP 4	Überführung	Überleitung der prototypischen Testumgebung in den Produktivbetrieb.
AP 5	Workshops	Durchführung von Workshops zur Communitybildung und Anleitung zur Verwendung des Richtlinienbaukastens.
AP 6	Projektkoordination	Koordination des gesamten Projektes, Kontaktaufnahme zu relevanten Playern, Personalanleitung

Einbettungsansatz



- Textbausteine für Meereswissenschaften und Erziehungswissenschaften formuliert und geprüft
- Arbeitsabläufe & beteiligte Instanzen identifiziert
- DFG-Antrag nahezu fertig
 - Ziel: technisch unterstützte Umsetzung des Workflows zur Erstellung einer Data Policy
- Implementierung also noch in Vorbereitung

- Vielen Dank