

Forschungsdaten- Managementsystem – „Kerndatensatz Forschung“

Autoren: David Leschinsky, Tim Heuermann, Oliver Schütz, Annika Talkowsky, Jürgen Znotka

Ablauf von Projektförderungen

Zur Förderung von wissenschaftlichen Forschungsprojekten werden von verschiedenen Fördermittelgebern sowohl national als auch international Förderprogramme angeboten.

Um diese Fördergelder in Anspruch zu nehmen, identifiziert ein interessierter Projektleiter ein geeignetes Förderprogramm und nimmt Kontakt zur Forschungsförderung innerhalb der Westfälischen Hochschule auf. Dort wird ein Antrag erstellt, der anschließend verschiedene Stadien zur internen Prüfung durch die Hochschule sowie zur externen Prüfung durch den Fördermittelgeber durchläuft. Die jeweiligen Förderprogramme nutzen dabei jeweils unterschiedliche Förderverfahren, welche vorgeben, wie so ein Antrag auszusehen hat, und welche Stadien ein Antrag bis zur vollständigen Zusage zur Förderung zu durchlaufen hat.

The screenshot shows a web interface for managing research applications. The main content area displays the details for application 'Nr. 0001 - RULE'. It includes fields for 'Projekt' (RULE), 'Projektleitung' (Martin), 'Projektträger', 'Fördermittelgeber' (BMBF), and 'Förderverfahren' (FH-Ingenieurwachstums). There are also sections for 'Projektgrunddaten', 'Antragsassistent', and 'Bemerkungen'. A note at the bottom states: 'Partner ohne Förderung: Philips Healthcare, Hamburg; Uni Münster, Klinikum / Radiologie. Vollantrag wurde nach Einreichung zurückgezogen, es gab Probleme mit Philips.'

Abbildung 1:
Einzelansicht eines erfassten
Antrags

Aktueller Stand und Aussichten

Nach Status quo erfolgt dieses Bearbeiten der Anträge händisch über den Papierweg.

Langfristig ist das Ziel, eine Software zu entwickeln, die einerseits den Prozess der Antragsstellung abbildet und die beteiligten Parteien dabei unterstützt, Forschungsanträge für all die individuellen Förderverfahren zu erstellen und es andererseits ermöglicht, sowohl intern Tools zur statistischen Auswertung zur Verfügung zu stellen, als auch transparent öffentlich einsehbar zu machen, welche Forschungsprojekte an der Hochschule durchgeführt werden und welche Professoren und Mitarbeiter jeweils an welchen Forschungsprojekten mitwirken.

Im Rahmen unseres Softwareprojektes der Informatik haben wir uns einem begrenzten Ausschnitt dieses Ziels gewidmet, der die Möglichkeit bietet, zur internen Übersicht digital Forschungsanträge zu definierten Förderverfahren zu erstellen, dessen Status sich bei erfolgten Statusänderungen aktualisieren lassen können und so die Verwaltung der in der Hochschule existierenden Anträge ermöglicht.

The screenshot shows a table with the following data:

Nr.	Status (Status)	Datum	Projekt	Förderverfahren	Projektleitung	Projektsassistent
0001	Vollantrag (offen)	30.07.2015	RULE	FH-Ingenieurwachstums	Martin Overhoff	
0002	Vollantrag (bewilligt)	24.12.2014	FraudPOB		Norbert Pöhlmann	
0003	Antrag (bewilligt)	27.06.2014	LIB-MoDe	bilateral	Michael Brodmann	Sagevka
0004	Antrag (abgelehnt)	24.12.2014	Torsionsprüfung	FH Basis	Heike Belmann	
0005	Vollantrag (bewilligt)	17.12.2014	SynCFuel	Elektromobilität	Alfons Rinschede	Thomas Krause
0006	Antrag (bewilligt)	18.09.2014	KNUST	GIZ	Ralf Holzhauser	
0007	Vollantrag (bewilligt)	19.12.2017	PRETZEL	FCH-02-1-2017	Michael Brodmann	Hermann Joseph Heich Cristina Quintana Jordan

Abbildung 2:
Übersicht aller gespeicherten
Anträge