



Gemeinsam geht's besser!

Die Verbund-Hochschulbibliographie der Ruhr-Universität Bochum und TU Dortmund als Quelle für Forschungsinformationssysteme

Dr. Kathrin Höhner (UB Dortmund) und Veronika Josenhans (UB Bochum)

1. **Woher kommen wir**
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung
8. Resümee

Vom Alleingang zur Verbundhochschulbibliographie

2012: Nachnutzung der Bochumer Version

Eigenentwicklung wird von Dortmund adaptiert
2 getrennte Instanzen
3 Komponenten: Citavi, externe Datenbank, Solr-Index

2016: Gemeinsame Neuentwicklung

Überarbeitung Datenmodell: CERIF orientiert
1 gemeinsame Instanz
1 Komponente

2019: Gemeinsames Refactoring

Generalüberholung Datenmodell: vollständig KDSF-konform
Umstieg auf Scrum

2021: Produktivgang Verbundhochschulbibliographie

Quelle für Forschungsinformations (FIS)-Systeme
Mandantenfähigkeit
Software as a Service
ORCID-Integration
Publikationslistendienst

1. Woher kommen wir
2. **Gemeinsam im Verbund**
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung
8. Resümee

Verbundstruktur

- 2 entwickelnde Kooperationspartner (UB Bochum, UB Dortmund)
- 2 nutzende Universitäten
- redaktionelle Kompetenz: 4 Universitäten mit vielen Aspekten und Kompetenzen

Entwicklung des Datenmodells

- CERIF-basiert, um KDSF-konform zu sein
- Volluniversität inklusive (RUB)
- Technische Universität mit Patentzentrum

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. **Entwicklung**
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung
8. Resümee

Synergie durch Entwicklungsgemeinschaft

- Effizienz durch Bündelung der Entwicklungskapazitäten
- größere Stabilität durch Entwicklungsgemeinschaft
- unterschiedliche Schwerpunktsetzungen (Bochum: Publikationlistendienst; Dortmund: ORCID)
- Spiegelung in Bochum und Dortmund

Agile Entwicklung

- Scrum mit wöchentlichen Meetings
- GitLab als Werkzeug

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. **Produktverantwortung**
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung
8. Resümee

- Alles Strategische (System und Verbund)
 - Weiterentwicklung
 - Erstellung / Priorisierung der User Stories & Kommunikation mit Entwickler:innen
 - Erarbeitung des umfassenden, erweiterbaren Datenmodells
 - Koordination des eigenen Redaktionsteams
 - Kommunikation innerhalb der eigenen Universität
- Wöchentlicher Jour Fixe
- Erfahrung von 2 Universitäten: alle Disziplinen, Patentzentrum, Forschungsdatenmanagement, Bibliometrie

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. **Redaktionsleitung**
6. Datenredaktion
7. Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung
8. Resümee

- Zentrale Rolle bei Weiterentwicklung: Wünsche an die Weiterentwicklung, Testen
- Festlegen Konventionen zur Datenerfassung
- Erstellung einer Redaktionsdokumentation (Bochum, Zuarbeit durch Dortmund)

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. **Datenredaktion**
7. Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung
8. Resümee

- Bisher: RUB, TU Dortmund, HHU und UWH
- Jeweils Redaktionsteam mit Redaktionsleitung
- Gemeinsame Datenpflege und Verantwortung für Erfassung und Qualität
- Miteinander im Verbund spart Arbeit: Datennachnutzung möglich
- Monatliche Verbundtreffen: Redaktionsleitungen und Produktverantwortliche

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. **Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung**
8. Resümee

- Unterstützung durch Einrichtungen der Universitätsverwaltung
 - Justitiariate, Datenschutzbeauftragte, Personalabteilungen, Finanzabteilungen
 - FIS-Abteilungen
- Austausch der Verwaltungen miteinander, da gleiche Systemgrundlage für FIS (Cognos)
- Sommer 2023 erstes gemeinsames Treffen der FIS-Projektleitungen und UBs, Thema:
 - Aufbau Projektdatenbank und Verknüpfung mit Publikationen

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. **Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung**
8. Resümee

Ruhr-Universität Bochum

- FIS-Einführung
 - Operative Projektleitung: Dez. Hochschulentwicklung und Strategie
- Aktuell noch Interimslösungen
 - Manuelle Übernahme von zentral gepflegten Personal- und Organisationsdaten für Hochschulbibliographie (HB)
 - Datenbankabfragen aus HB nach Bedarf
- Noch in 2023 Start Anbindung HB an FIS
 - Automat. Nachnutzung zentral gepflegter Personal, Organisations- und Projektdaten für HB
 - Automat. Datenlieferungen aus HB
 - Aktuell geplant: HB als Außensicht für FIS

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. **Universitätsverwaltung / FIS-Projektleitung**
8. Resümee

TU Dortmund

- Einführung eines FIS begleitet durch einen Lenkungskreis – UB-Direktion vertreten
- Operative Projektleitung: Referat Controlling
 - Enger Austausch mit UB zur Erfassung von Publikationen im FIS
 - Gemeinsame Definition des auszuliefernden Datenschemas
 - Erste Datenlieferungen als KDSF-XML (Publikationen mit zugehörigen Autor*innen): 2021
 - Aktuell tägliches Harvesten via OAI-PMH

1. Woher kommen wir
2. Gemeinsam im Verbund
3. Entwicklung
4. Produktverantwortung
5. Redaktionsleitung
6. Datenredaktion
7. Universitätsverwaltung /
FIS-Projektleitung
8. **Resümee**

- Reflexion der eigenen Prozesse im Dialog mit Partner-Universitäten
 - Profitieren durch gegenseitiges Lernen und umfassenden Erfahrungsaustausch
 - gemeinsam FIS-Readiness erreicht!
- (-) höherer Koordinationsaufwand
 - gemeinsame Entwicklungsgrundlagen schaffen
 - gemeinsame Erfassungsrichtlinien schaffen
 - mehr Besprechungen
- (+) Synergien
 - Software
 - Redaktionsarbeit
 - Berücksichtigung unterschiedlicher Fachkulturen

Vielen Dank

Dr. Kathrin Höhner

kathrin.hoehner@tu-dortmund.de

<https://orcid.org/0000-0002-3988-7839>

+ 49 231 755 5061

Veronika Josenhans

veronika.josenhans@ruhr-uni-bochum.de

<https://orcid.org/0000-0002-9806-8526>

+ 49 234 32 28560