

Kick-off-Meeting

eResearch-Infrastruktur für sportwissenschaftliche Motorikforschungsdaten – motor research data (MoRe data)

KIT-Bibliothek, 24.07.2014, 14.00-16.00 Uhr

Institut für Sport und Sportwissenschaft



Gliederung



- Begrüßung und Vorstellung
- Ausgangssituation
- Das Projekt MoRe data
 - Vorarbeiten
 - Projektteam
 - Ziele MoRe data
 - Gesamtkonzept MoRe data
 - Arbeitsaufgaben der beteiligten Institutionen
- Projektkommunikation
- Arbeitsplan/Meilensteine
- Ausblick
- Diskussion

Karlsruher Institut für Technologie

Teilnehmer

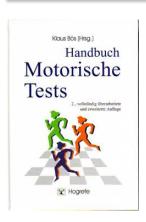
- Prof. Dr.Alexander Woll (IfSS)
- Prof. Dr. Klaus Bös (IfSS)
- Claudia Albrecht (IfSS)
- Lars Schlenker (IfSS)
- Benedikt Becker (IfSS)
- Meike Kloe (IfSS)
- Frank Scholze (Bib)
- Regine Tobias (Bib)
- Nadin Weiß (Bib)
- Michael Butzke (mb-mediasports)
- Henry Böhlert (mb-mediasports)
- Dr. Ralf Schneider (Codigt)
- Mac Kobus (Codigt)
- Dr. Arnhilt Kuder (Codigt)
- Frederik Borkenhagen (AGSB)

Ausgangssituation und Vorarbeiten



Handbuch Motorische Tests (1987, 2001, 2015)













Der lange Weg zu MoRe Data



Jan' 2012: Erster Austausch IfSS-Bib zur Antragsidee

Aug' 2012: Michael Butzke wird involviert

Feb' 2013: Erste Antragseinreichung (wurde nicht angenommen)

Jul' 2013: Zweite Antragseinreichung

Okt' 2013: Beantwortung Gutachermonitas

28.03.2014: Eingang Bewilligungsbescheid

Förderung: DFG

Förderlinie: Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme

(LIS) - Informationsinfrastrukturen für Forschungsdaten

Laufzeit: 01.07. 2014 - 30.06.2016 (2 Jahre)

Klaus Bös. Claudia Albrecht & Lars Schlenker

2,5 Stellen (1 IfSS; 1 IT; 0,5 Bib) Ausstattung:

Das Projekt MoRe Data





Antragsteller:

Frank Scholze

Prof. Klaus Bös Prof. Alexander Woll

Forschungsdatenmanagement (Erschließung & Aufbereitung)

Bibliothek

Regine Tobias Nadin Weiß

Sportwissenschaftliche Inhalte & **Projektleitung**

IfSS

Prof. Klaus Bös Lars Schlenker Claudia Albrecht

Stud. Hilfskräfte: Benedikt Becker Meike Kloe

Datenbankprogrammierung & IT Infrastruktur

mb-mediasports

Michael Butzke

Andreas Kram Henry Böhlert

Kooperationspartner

intern CODIGT

Dr. Ralf Schneider

extern

DVS

Prof. Rainer Wollny **AGSB**

Frederik Borkenhagen Sportwiss.

Forschergruppen

(Letters of intent)

CODIGT=Center of Digital Tradition; DVS= Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft, AGSB = Arbeitsgemeinschaft sportwissenschaftlicher Bibliotheken

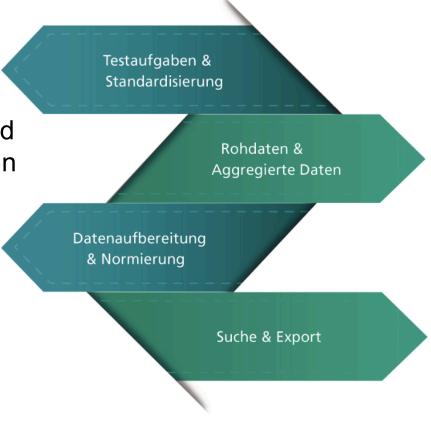
Ziele MoRe Data



 Sammeln fundierter Informationen und Materialien zu motorischen Testaufgaben.

Bereitstellung einer verlässlichen Plattform für die Veröffentlichung und Archivierung von Forschungsdaten in den Sportwissenschaften.

- Zitierfähige Aufbereitung von Forschungsdaten, die somit wissenschaftlich für interessierte Forschende nachnutzbar sind.
- Entwicklung von komplexen Auswertungstools und Normwertgenerierung.



Vorarbeiten

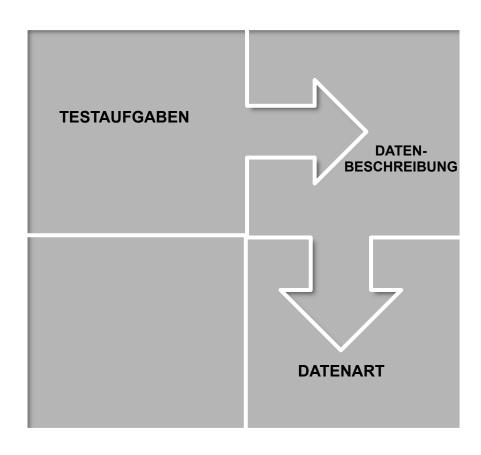


- Seit April 2014: 6 gemeinsame Arbeitsbesprechungen, 1 Workshop
- Erstellung einer gemeinsamen Arbeitsplattform (Online Office 365)
- Datenbankrecherche
- Sammlung interner Datensätze
- Erarbeitung Datenmodell (Variablenliste)
- Erarbeitung Funktionsweise/Gesamtkonzept
- Öffentlichkeitsarbeit (Entwürfe Hompage/Flyer, Anmeldung Kongresse)

Das Projekt MoRe data

Karlsruher Institut für Technologie

Gesamtkonzept







Gesamtkonzept

TESTAUFGABEN

DATEN										
DATENBESCHREIBUNG	DATENART									

Das Projekt MoRe data



Gesamtkonzept

TESTAUFGABEN

Basisinfos zu Dok/

Konz

Autor/Herkunft Bedeutung/

Klassifikation

Verwendung in Testbatterien

Literatur

Aufgabenbeschreib ung/-durchführung

Text

Foto Video

Fehlerquellen

Varianten

Gütekriterien

Objektivität

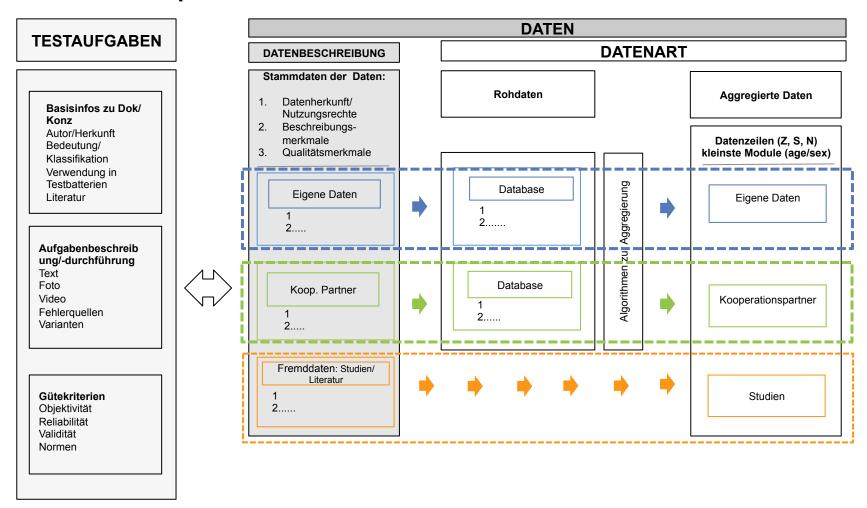
Reliabilität

Validität Normen

Das Projekt MoRe data

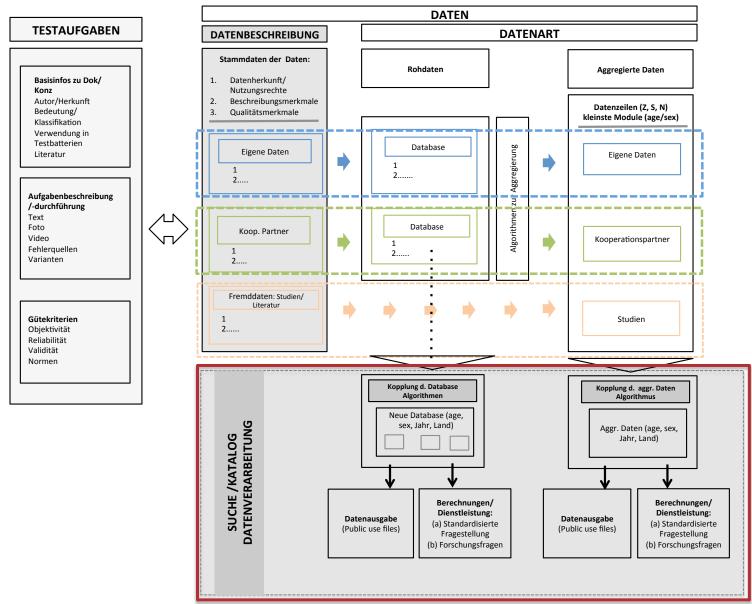


Gesamtkonzept



Das Projekt MoRe data-Gesamtkonzept

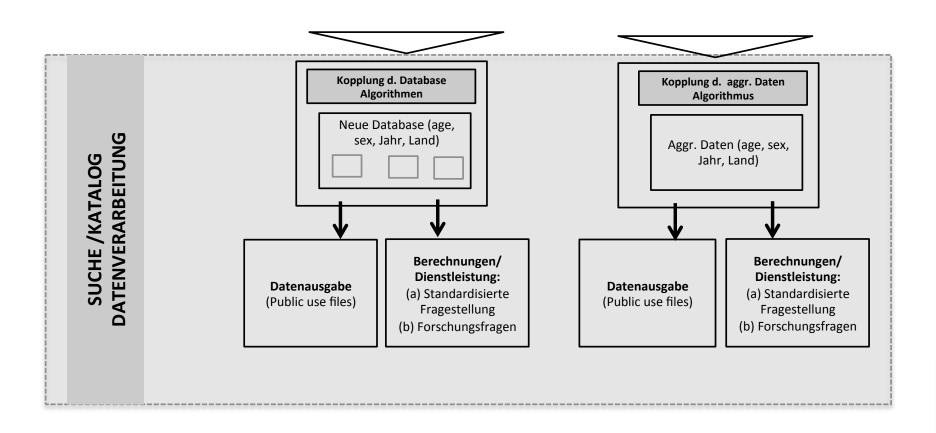




Das Projekt MoRe data

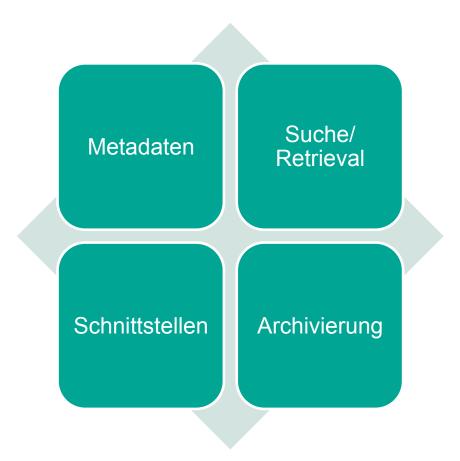


Gesamtkonzept



Das Projekt MoRe data-**Arbeitsaufgaben Bibliothek**





Das Projekt MoRe data-**Arbeitsaufgaben IT-Infrastruktur**



- Arbeitsorganisation
- Bereitstellung Online Office 365
- Datenbankmodellierung
- Datenbankauswahl und User-Interface-Design
- Programmierung
- Plattformintegration(en)
- **Echtbetrieb**

Das Projekt MoRe data-Arbeitsaufgaben IfSS



- Gesamtkoordination Projekt MoRe data
- Festlegung Datenmodell
- Vorgaben Datenauswertung
- Datenakquise
- Kooperationen / Netzwerkaufbau → Aufbau wissenschaftlicher Beirat
- Öffentlichkeitsarbeit
- Wissenschaftlicher Output

Projektkommunikation

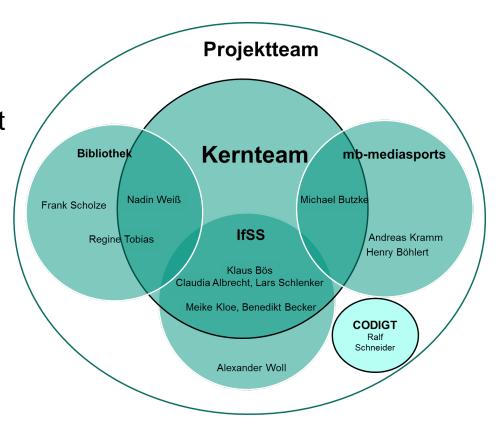


Interne Kommunikation

- Online Office 365
- → Transparenz und Nachhaltigkeit
- Wöchentlicher Austausch im Kernteam

Externe Kommunikation

- Berichterstattung DFG
- Öffentlichkeitsarbeit
 - Homepage, Flyer, Kongressbesuche
- Austausch Kooperationspartner (E-Mail, Telefon)



Arbeitsplan/Meilensteine



Verantwortliche	Aufgabenbereiche/Meilensteine							
	Recherche DB f. Spowiss/GeshDaten							
	Gesamtmodell festlegen							
	Datenmodell festlegen							
	AGSB Tagung							
	dvs Sportinformatik Tagung							
	Anschreiben Forschergruppen							
IfSS	Probeeingabe vorhand. Daten							
1155	dvs Gesundheit Erlangen							
	Qualitätskriterien Daten festlegen							
	Qualitätskontrolle der Daten							
	Pflege Kooperationspartner/Datenakquise							
	Aufbau wiss. Beirat							
	Vorgaben Auswertung							
	dvs Hochschultag Mainz							
	Flyer und Homepage							
Öffentlichkeitsarbeit	Pressemitteilung: Datenbank online							
	Definition zielgruppenspez. Parameter							
	Objektbeziehungen/Rollen/Schnittstellen							
	Datenbankmodellierung							
	DB-Auswahl und UI-Design							
IT -Infrastruktur	Anwendungsentwicklung "INPUT"							
	Anwendungsentwicklung "OUTPUT"							
	Validierungsphase							
	Integration in Drittsysteme (KIT/Bib/IFSS)							
	Produktivbetrieb und Vermarktung							
	Metadaten- und Workflowmodell							
	Schnittstellendefinition							
Bibliothek	Suche und Retrieval (inkl Tests)							
Dibliotriek	Integration in Drittsysteme (Schnittstellen)							
	Archivierung							
	Betrieb							

Arbeitsplan/Meilensteine



				2	014								20)15									2016			
Verantwortliche	Aufgabenbereiche/Meilensteine	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Jun	Jul
	Recherche DB f. Spowiss/GeshDaten			_																						\top
	Gesamtmodell festlegen							1																		1
	Datenmodell festlegen							1												1						\top
	AGSB Tagung							1												1						
	dvs Sportinformatik Tagung			1				1												1						\top
	Anschreiben Forschergruppen							1																		
uree.	Probeeingabe vorhand. Daten							1												1						\top
IfSS	dvs Gesundheit Erlangen							1																		
	Qualitätskriterien Daten festlegen							1																		
	Qualitätskontrolle der Daten																									
	Pflege Kooperationspartner/Datenakquise							-																		_
	Aufbau wiss. Beirat							-										1								+
	Vorgaben Auswertung							1																		+
	dvs Hochschultag Mainz			1	1			1																		+
Offentlichkeits-	Flyer und Homepage																									+
arbeit	Pressemitteilung: Datenbank online																									+
	Definition zielgruppenspez. Parameter												•							î –						
	Objektbeziehungen/Rollen/Schnittstellen			1																						\top
	Datenbankmodellierung							1																		+
	DB-Auswahl und UI-Design							1												1						\top
IT -Infrastruktur	Anwendungsentwicklung "INPUT"							-												1						+
	Anwendungsentwicklung "OUTPUT"																									\top
	Validierungsphase							1										1		1						\top
	Integration in Drittsysteme (KIT/Bib/IFSS)																			1						\top
	Produktivbetrieb und Vermarktung																									4
	Metadaten- und Workflowmodell				1	1		1					1					1								\top
	Schnittstellendefinition							1												1						\top
	Suche und Retrieval (inkl Tests)							•	+	1				_			1			1						+
Bibliothek	Integration in Drittsysteme (Schnittstellen)							1												1	<u> </u>					+
	Archivierung			1			1	1	T .		1							1		1						\top
	Betrieb							1												1						_
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1						

Arbeitsplan/Meilensteine



		2014									
Verantwortliche	Aufgabenbereiche/Meilensteine	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
	Recherche DB f. Spowiss/GeshDaten										
	Gesamtmodell festlegen										
	Datenmodell festlegen										
	AGSB Tagung										
	dvs Sportinformatik Tagung										
	Anschreiben Forschergruppen										
IfSS	Probeeingabe vorhand. Daten										
1133	dvs Gesundheit Erlangen										
	Qualitätskriterien Daten festlegen										
	Qualitätskontrolle der Daten										
	Pflege Kooperationspartner/Datenakquise										
	Aufbau wiss. Beirat										
	Vorgaben Auswertung										
	dvs Hochschultag Mainz										
Offentlichkeits-	Flyer und Homepage	-									
arbeit	Pressemitteilung: Datenbank online										
	Definition zielgruppenspez. Parameter										
	Objektbeziehungen/Rollen/Schnittstellen										
	Datenbankmodellierung										
	DB-Auswahl und UI-Design				-						
IT -Infrastruktur	Anwendungsentwicklung "INPUT"										
	Anwendungsentwicklung "OUTPUT"										
	Validierungsphase										
	Integration in Drittsysteme (KIT/Bib/IFSS)										
	Produktivbetrieb und Vermarktung										
	Metadaten- und Workflowmodell										
	Schnittstellendefinition										
Diblicath ale	Suche und Retrieval (inkl Tests)										
Bibliothek	Integration in Drittsysteme (Schnittstellen)										
	Archivierung										
	Betrieb										

Ende August: Datenmodell festlegen

Ende November: 1. Testbetrieb mit eigenen Daten

Ausblick



- Nachhaltigkeit von MoRe data (Sicherung Betrieb)
- Geschäftsmodell (Sponsoring ...)
- Strategie Ausbau MoRe data

Diskussion



