

Open Science in der Sportwissenschaft

Das Projekt Mo|Re data:
Sportwissenschaftliche Forschungsdaten zitierfähig aufbereiten

KIT-BIBLIOTHEK



Überblick

- Hintergrund, Ausgangslage, Open Science
- Ziele
- Vorgehensweise, technische Umsetzung
- Aktueller Stand
- Mehrwerte für Forschung und Praxis
- Ausblick



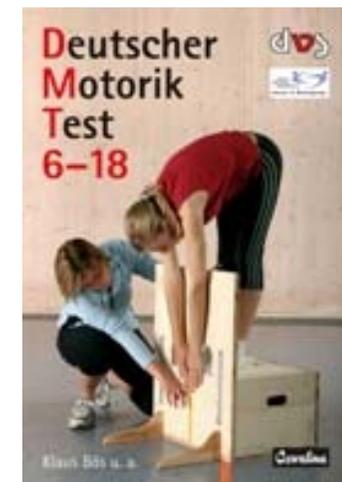
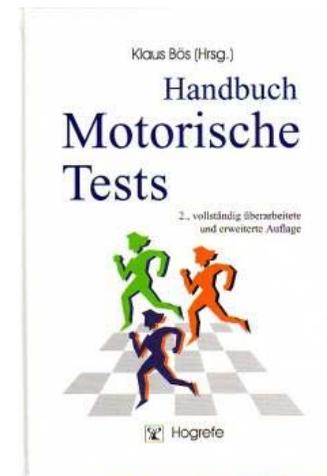
Administrativer Hintergrund

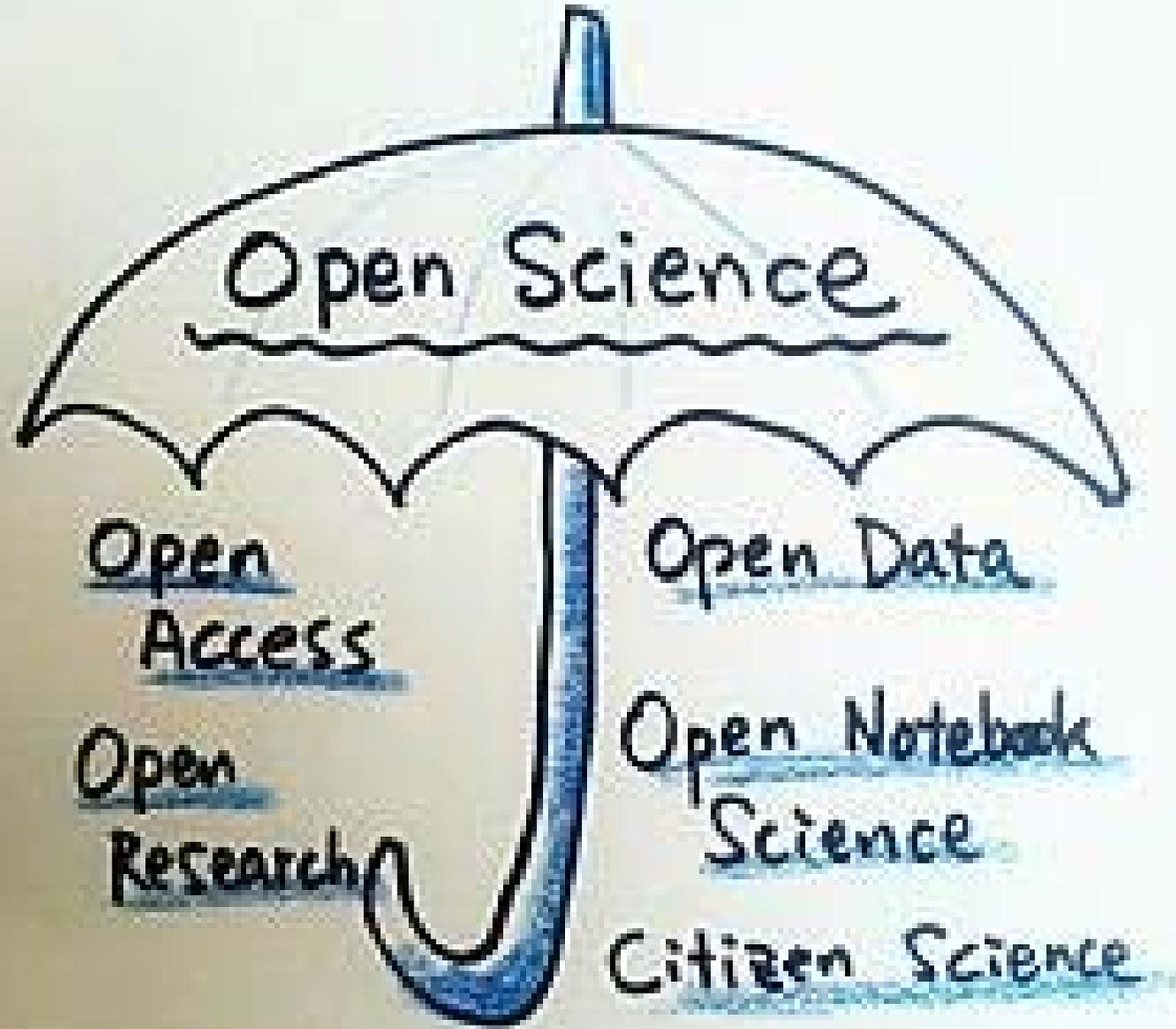
- DFG-Förderung:
01.07. 2014 - 30.06.2016
- Förderlinie „Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme (LIS) - Informationsinfrastrukturen für Forschungsdaten“
- Partner: IfSS, KIT-Bibliothek, mb mediasports
- Kooperationen



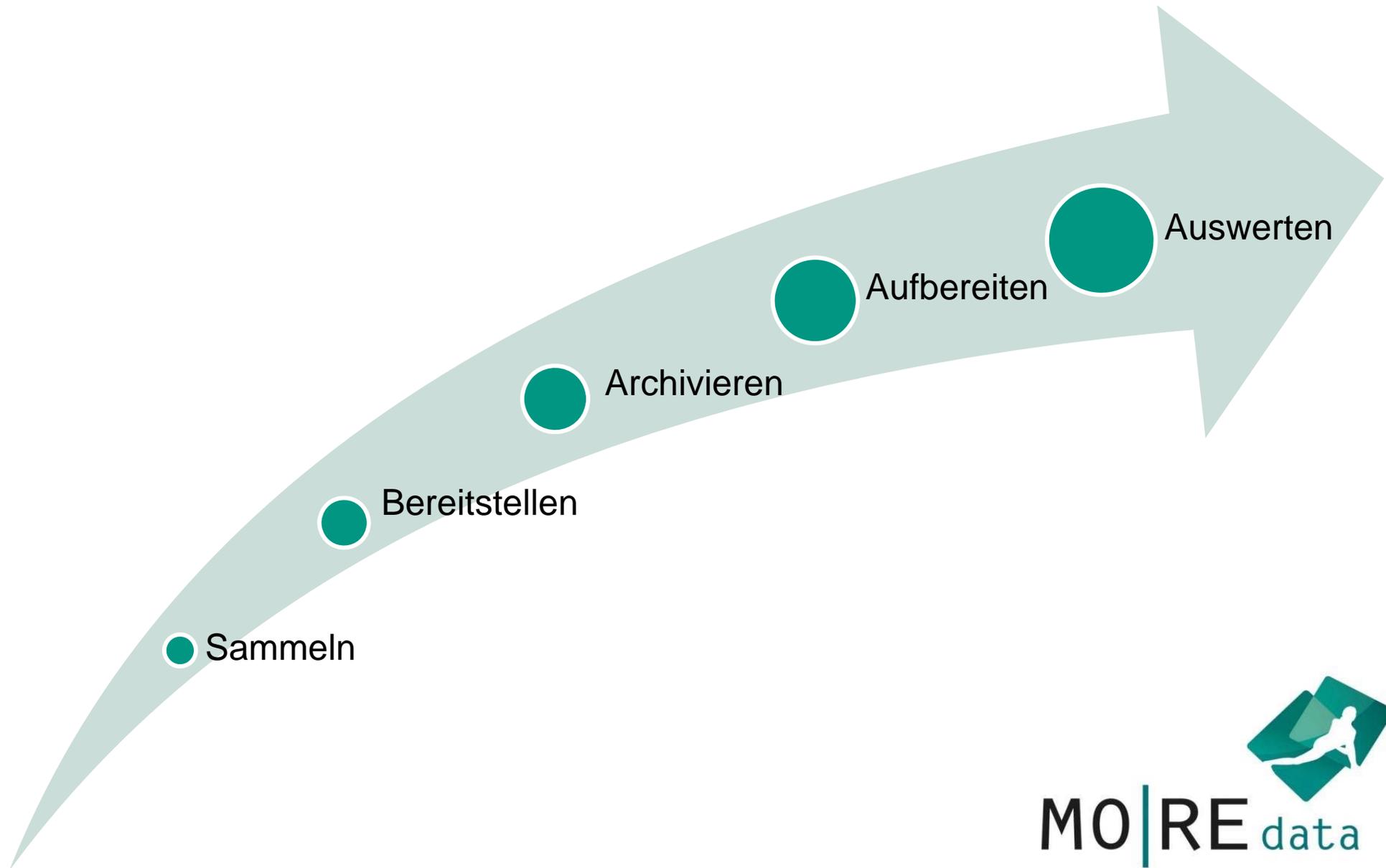
Ausgangslage

- Handbuch Motorische Tests, Deutscher Motoriktest (DMT)
- viele Projekte national und international
- uneinheitliche und teilweise widersprüchliche Ergebnisse
- Daten werden nicht publiziert, andere haben keinen Zugriff darauf

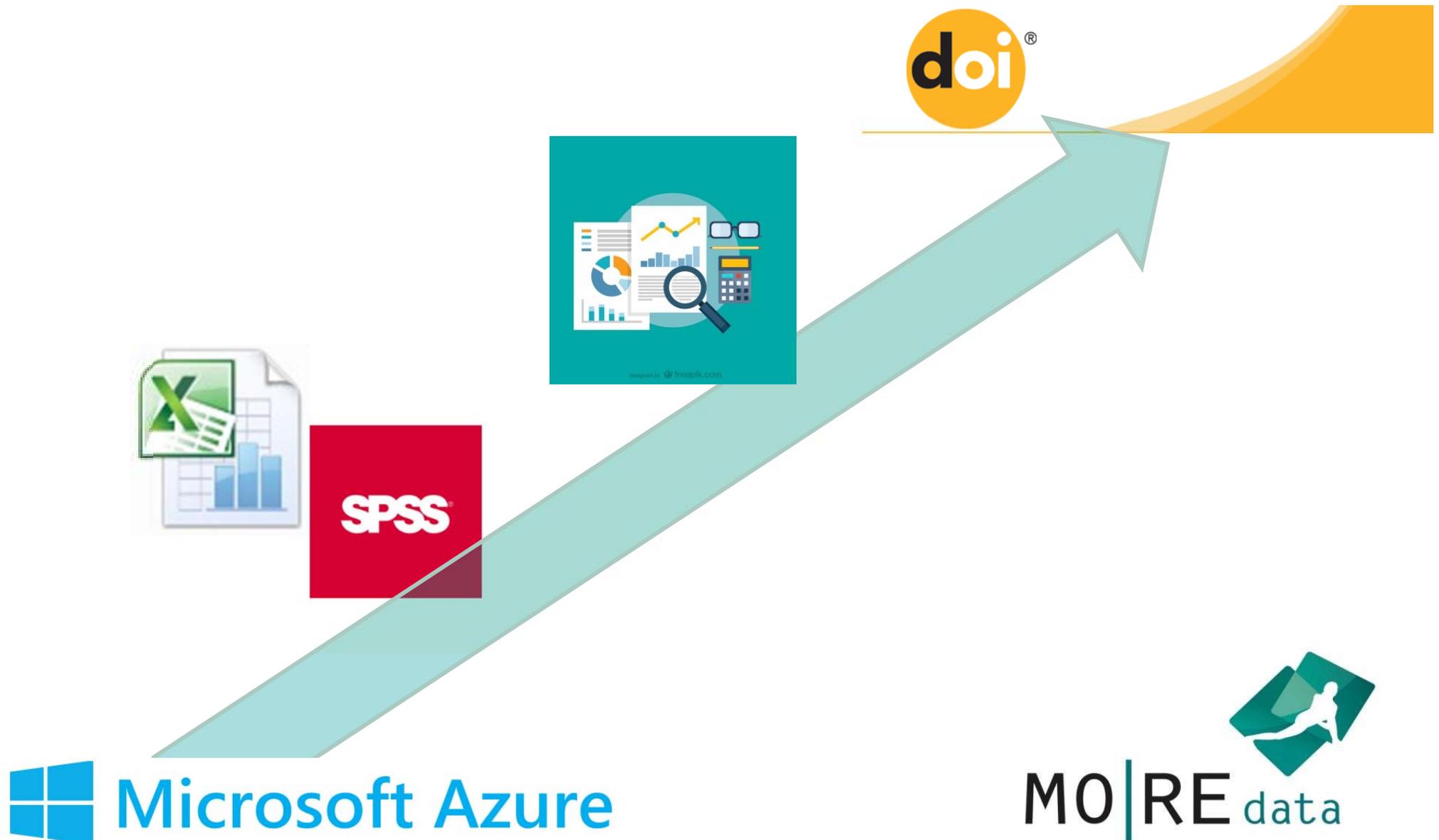




Ziele



Vorgehensweise



Aktueller Stand

- Metadatenmodell
- Datenmanagementplan
- Qualitätsrichtlinien für Metadaten
- Nutzungsvereinbarung
- Netzwerkbildung



Motor Research Data

2015 Kinder



Search for DOI, log in to your account or search for motor research data by related context

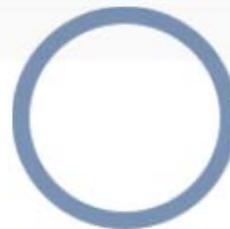
23 hits found

[show me](#)



Expert

search and download



Upload

your research data
and get your own DOI



[Overview](#)
[Researchers](#)
[Social capability](#)

Prototyp 20150404_Recherche_001a_Treffenvorhersage

↓
Scroll down

[back](#)

Titel	MoMo Basisstudie	Publisher	KIT, IFSS
Creator	Prof. Dr. Bös, K.	Publ. year	2003
Study-Nr.	12000	Subject	Langzeitstudie des Landes Baden-Wuerttemberg
		Contributor	Arbeitsgruppe Lars
		DOI	10.1234/moredata/abc121765761

Study

Test-Nr.	0001	Test Date	2004
Test-Title	Kindergarten „Die Zwerge“	Country	DE
Test-Method	Parallelvergleich	Region	BaWue
		ZIP	76181 Karlsruhe
		n	556
		Class	█

Collection

Issue		Mean	Stddev.	Gender	♂
	6-Min	76,4 m	10,2 m	Age max.	12
	SW	166 cm	99 cm	Age min.	11
	SHH	28	8		

Data



Motor Research Data

Search motor data

Study

Title -

Creator -

Publisher -

Publ. year -

Subject -

Study -

Contributor -

Date -

Language -

Geolocation -

all

LAUF6

LAUF9

LAUF12

LAUF2000

LAUF3000

SR20

Walk2

MedB

ST-weit

JuR

LS40

SU40

Sprint20

SHH

BalBack

Gender -

Age - Yr

GER
m/cm, Kg/g

ENG/US
Ft/inch, lb/oz

Data

Collection

Year -

Publisher -

Country -

Region -

Town -

n -

Class -

Raw Agg.



Expert

hits found

Herausforderungen

- Nachhaltigkeit
- Strategie für Ausbau der Datenbank
- Datenlieferanten gewinnen
- Austausch und Verknüpfung mit anderen Datenbanken



Mehrwerte Forschung

- Verfügbarkeit der Daten, Zugriff von einer Stelle aus
- Zitierbarkeit
- Anbindung an andere Datenbanken: querschnittliche Forschungsfragen möglich
- Geprüfte Qualität der Daten
- Vergleichsdaten finden



Mehrwerte Praxis

- Open Science!
- Anleitungen zur Durchführung der Tests
- Vergleich mit anderen
- Auswertungstools
- Grundlagen für Interventionen



Ausblick

- Prototyp ab Herbst 2015
- Erste Daten: Altdaten des IfSS, Kooperationen mit anderen Sportinstituten in Deutschland
- Folgeantrag
 - Nachhaltigkeit
 - Qualitätssicherung,
 - Automatisierung
 - citizen science
- Netzwerk ausbauen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?

<http://www.sport.kit.edu/more>

Kontakt:

Maike Abel

KIT-Bibliothek

Straße am Forum 2

76131 Karlsruhe

maike.abel@kit.edu

Tel. 0721-608-45490

