

MOBAK Tagung am 20.11.2016, Basel

Das Projekt Mo|Re data: eResearch – Infrastruktur für Motorikdaten

Sportwissenschaftliche Forschungsdaten zitierfähig aufbereiten- Open Science in der Sportwissenschaft

Institut für Sport und Sportwissenschaft



Gliederung

- Hintergrund
- Ziele und Mehrwerte des Projektes
- Aktueller Stand
- Ausblick & Herausforderungen

Hintergrund

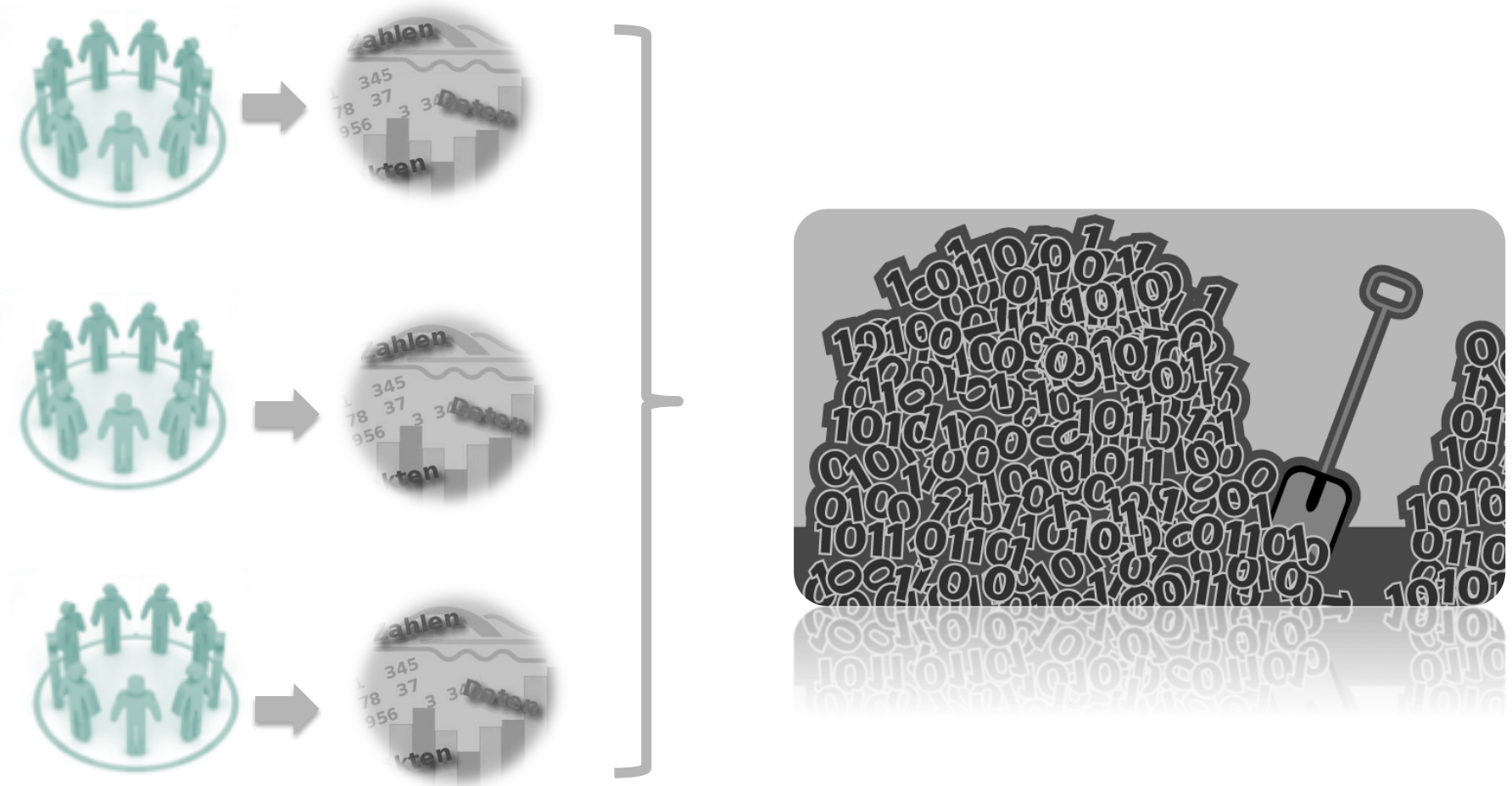
Ausgangssituation: Vielzahl motorischer Tests



http://realschule-osterhofen.de/ball_prellen.htm
http://www.iuventum.med.tum.de/bilder/kids/mft_werfen.gif
<https://www.surveypolice.com/files/articles/custom-communities-circles.png>
http://www.dosb.de/uploads/pics/Kinder_Nachwuchs_Leistungssport_Sportforum_Hohenschonhausen_Berlin_dpa46026787.jpg

Hintergrund

Ausgangssituation: Vielzahl an Daten



http://www.dyz.de/uploads/pics/14d02405a_Datenberg_Big-Data_Online_Illu-Luedemann.png
http://www.elbtalaue.de/Portaldata/2/Resources/kld_dateien/sg_elbtalaue/bilder/zahlen_datan_fakten.jpg

**Vielzahl an Daten welche gebündelt
und gespeichert werden könnten!**



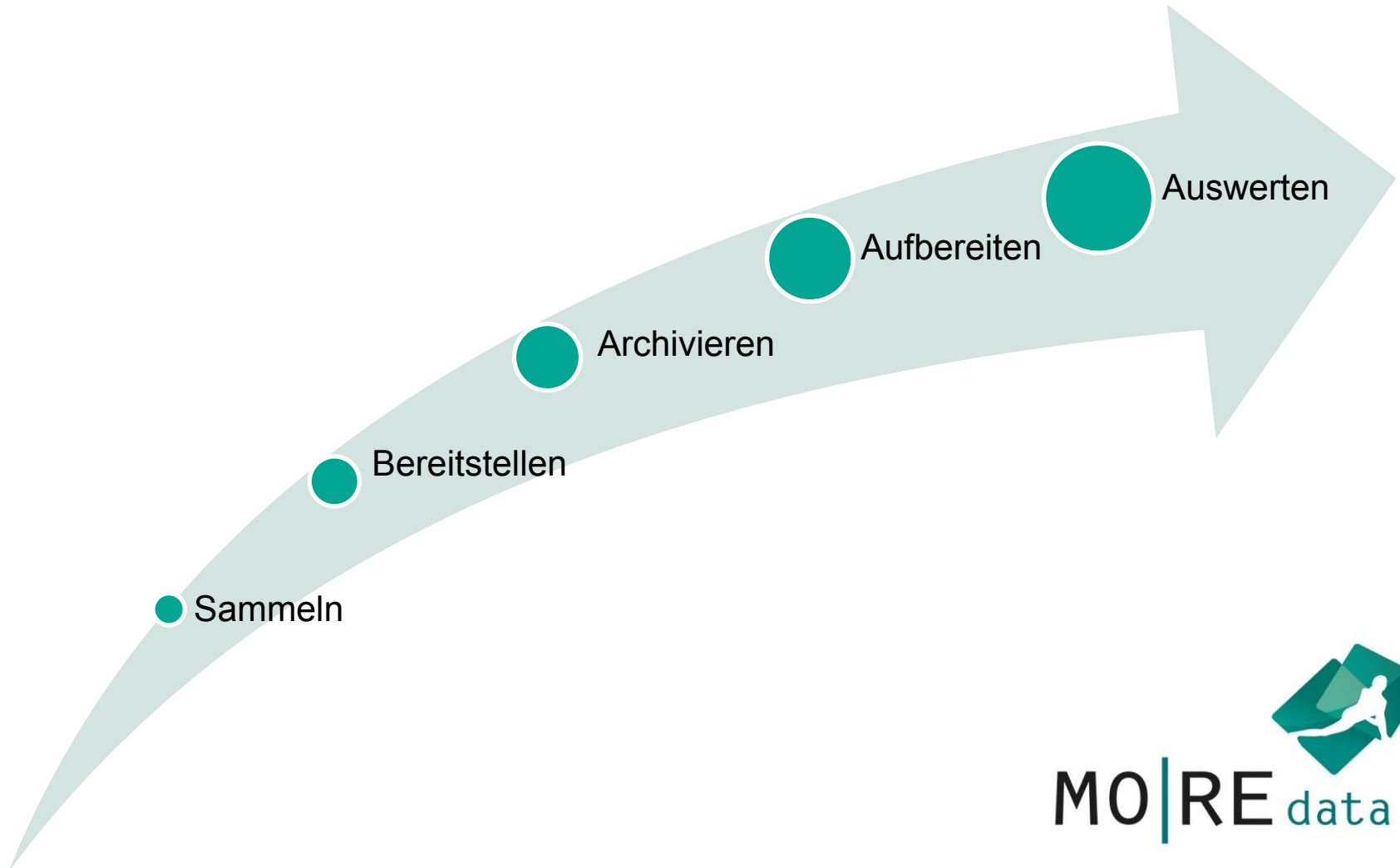
Hintergrund

Fakten zu MoRedata

Förderung:	DFG
Förderlinie:	Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme (LIS) - Informationsinfrastrukturen für Forschungsdaten
Laufzeit:	01.07. 2014 - 30.06.2016 (2 Jahre)
Mitarbeiter:	KIT, Institut für Sport & Sportwissenschaft KIT, Bibliothek Informatik <i>mb mediasports</i>



Ziele und Mehrwerte des Projektes



Ziele und Mehrwerte des Projektes

Mehrwerte Sportpraxis

- Anleitung zu Tests
- Auswertungstools
- Einheitliche Entwicklungsdokumentation
- Vergleichsdaten
- Grundlagen für Interventionen
- Kooperationen



<http://de.tinypic.com/view.php?pic=f3i9sp&s=8#.VXic5lq5m2w>

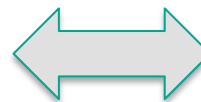
Mehrwerte Forschung/ Research Community

- Zitierbarkeit/ Zitationen
- Ablage von Datensätzen
- Kooperationen
- Neue Forschungsmöglichkeiten
- Vergleichsdaten finden
- Effizientere Forschung

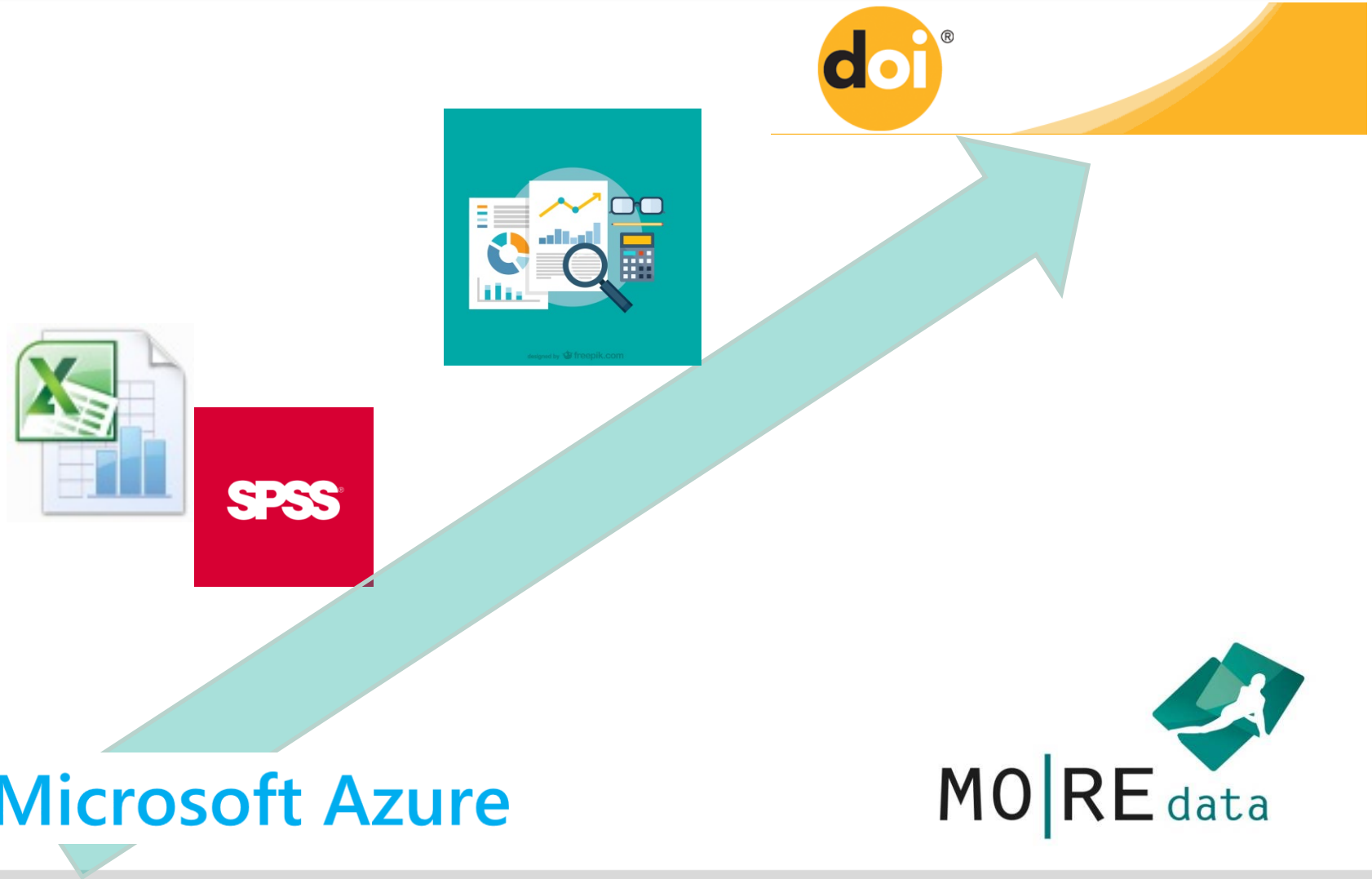


Daten werden
qualitätsgeprüft,
zitierfähig aufbereitet und
langfristig gespeichert

Auswertungstools und
Testinformationen werden
geboten



Aktueller Stand



Aktueller Stand

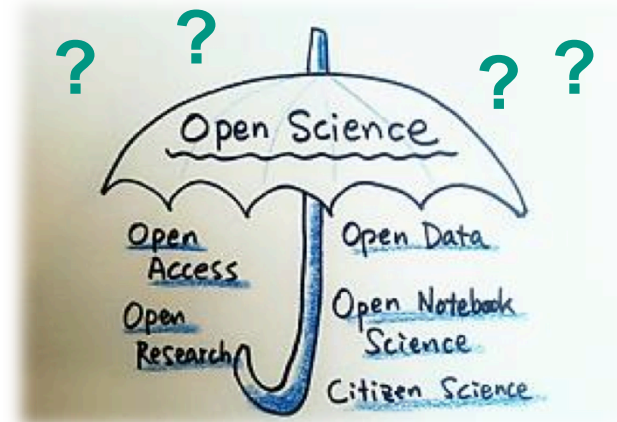
- Metadatenmodell
- Datenmanagementplan
- Qualitätsrichtlinien für Metadaten („Entwurf“)
- Nutzungsvereinbarung
- Netzwerkbildung



Ausblick und Herausforderungen

Status Quo...auf der einen Seite.....

- Die Art und Weise wie wir mit (Forschungs)-daten umgehen ist unausgeglichen
- „On the one hand there is a very reasonable and openminded young person who knows everything about the benefits of sharing and likes nothing better than using well documented openly available research data sets“.



Quelle: PPT, Tim Hasler, Konrad-Zuse-Zentrum für informationstechnik Berlin, 15.09.2014)
Open Science Umbrella. Image credit: Flickr user 지우황 CC BY 2.0

Ausblick und Herausforderungenauf der anderen Seite



Mein Schatz!

Makimaus via flickr CC-BY-SA

Quelle: PPT, Tim Hasler, Konrad-Zuse-Zentrum für informationstechnik Berlin, 15.09.2014)



Bildquelle: <http://www.electronic-research.de/wp-content/uploads/2009/12/link-building.jpg>



<https://www.surveypolice.com/files/articles/custom-communities-circles.png>

- Prototyp ab Januar 2016
- Erste Daten: „Altdaten“ des IfSS KA, Kooperationen mit anderen Sportinstituten in Deutschland
- Folgeantrag
 - Ausbau (weitere Testformen und –aufgaben)
 - Qualitätssicherung
 - Automatisierung
 - Nachhaltigkeit
 - Verknüpfung mit andere Datenbanken (DaLid, IAT, ICAD, RADAR)
 - Verknüpfung mit Literaturdatenbanken (Linked data)
- Netzwerk ausbauen → Interessierte sind herzlich eingeladen mitzuarbeiten!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



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

Kontakt:

claudia.albrecht@kit.edu

lars.schlenker@kit.edu