

# Brauchen wir überhaupt eine/n Data Steward?

Klar, an großen Einrichtungen macht das Sinn, aber für doch nicht für uns Kleine?!

**11. Workshops der DINI/ nestor AG**

**16. November 2020**

**Dr. Verena Halbherr**

<https://orcid.org/0000-0001-7995-1738>

**Hochschule für Wirtschaft und Umwelt  
HfWU Nürtingen-Geislingen**



# Agenda

1. Spezifika der „kleinen“ Hochschulen
2. Empirische Erhebungen
3. Ergebnisse
4. Fazit

# Spezifika Hochschulen für Angewandte Wissenschaften/ Fachhochschulen und DHBWs in Baden-Württemberg

- Hohe Lehrverpflichtung für Profs (18 SWS)
  - Motivation für Forschung (fast nur) intrinsisch
  - Anwendungsorientierte Forschung und Transfer
  - Wandel weg von reinen Lehr-Einrichtungen
  - Wenig Drittmittelprojekte
  - Kaum Promotionsrecht, kaum Doktorand\*innen
  - Kaum akademischer Mittelbau
  - Oft Forschung mit Firmen: Schweigevereinbarung
- 
- Anzahl Projekt überschaubar
  - Informations- und Unterstützungsbedarf hoch
  - Finanzen und Personalausstattung begrenzt (z.B. in Bibliothek, Forschungsreferat)

Quelle: Ergebnisse empirische Erhebung im Projekt „Implementierung von Open Access an HAWen und PHen in Baden-Württemberg“ (2020).  
Gefördert vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst in Baden-Württemberg.

## BW-BigDIWA

# Implementierung von Open Access an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften und Pädagogischen Hochschulen in Baden-Württemberg

Projekt gefördert durch das  
Ministerium für Wissenschaft,  
Forschung und Kunst (MWK)  
im Rahmen des Programms  
BW-BigDIWA –  
Wissenschaftliche Bibliotheken  
gestalten den digitalen Wandel



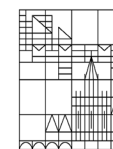
## Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST



Hochschule Konstanz  
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

Universität  
Konstanz



# Empirische Erhebungen an HAWen und PHen in Baden-Württemberg

Thema: Erhebung Status quo, Wünsche, Bedarfe, Hemmnisse

Ziel: Potentiale heben und bedarfsgerechte Entwicklung von Dienstleistungen

Gefördert vom MWK: BW-BigDIWA

Open Access (Open Science, Data Steward, Forschungsdaten-Management)

Hochschul-Initiative

Forschungsdaten/ Data Steward

Hochschulangehörige

- HAW, PH, DHBW, private HS, Universität, Leibniz Institut
- Prorektor\*innen, Forschende, Professor\*innen, Bibliotheksleitung, Forschungsreferent\*innen
- Leitfadengespräche
- März-April 2020
- n = 19

Bibliotheksleitung

- Quantitative Erhebung
- HAW, PH, DHBW, Kunst- und Musik HS, Nicht-staatliche HS ...
- Vollerhebung aller HAW, PH, DHBW Bibliotheken in Baden-Württemberg (N = 47)
- Juli-August 2020
- n = 36

Wissenschaftler\*innen

- Quantitative Erhebung
- Forschende von HAW, PH, DHBW
- Stichprobe: 11 Hochschulen
- September-Oktober 2020
- n = 567
- Geplant 2 Welle

Forschungsreferat

- Quantitative Erhebung und Leitfadengespräche
- Geplant Dez 2020- Feb 2021

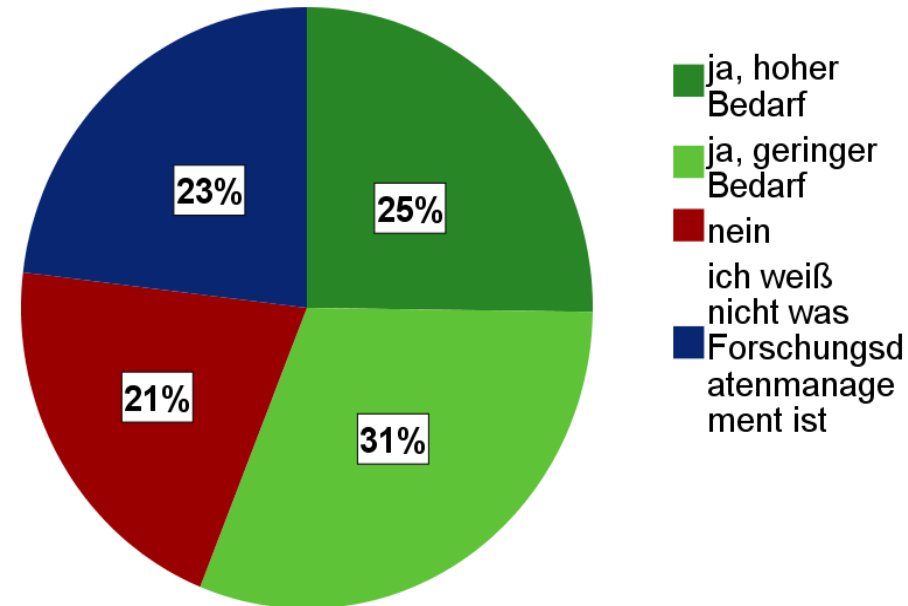
Professor\*innen

- Quantitative Erhebung
- Professor\*innen mit Drittmittelprojekten an der HfWU
- November 2020

Pilot

- Pilot für 2 Projekte
- Darstellung Prozess, Ansprechpersonen, Abläufe, Hinweise, Textbausteine
- Geleitet von Prof. Dr. Carsten Herbes mit IT, Forschenden, Jurist\*in, Bibliothek, Forschungsreferat

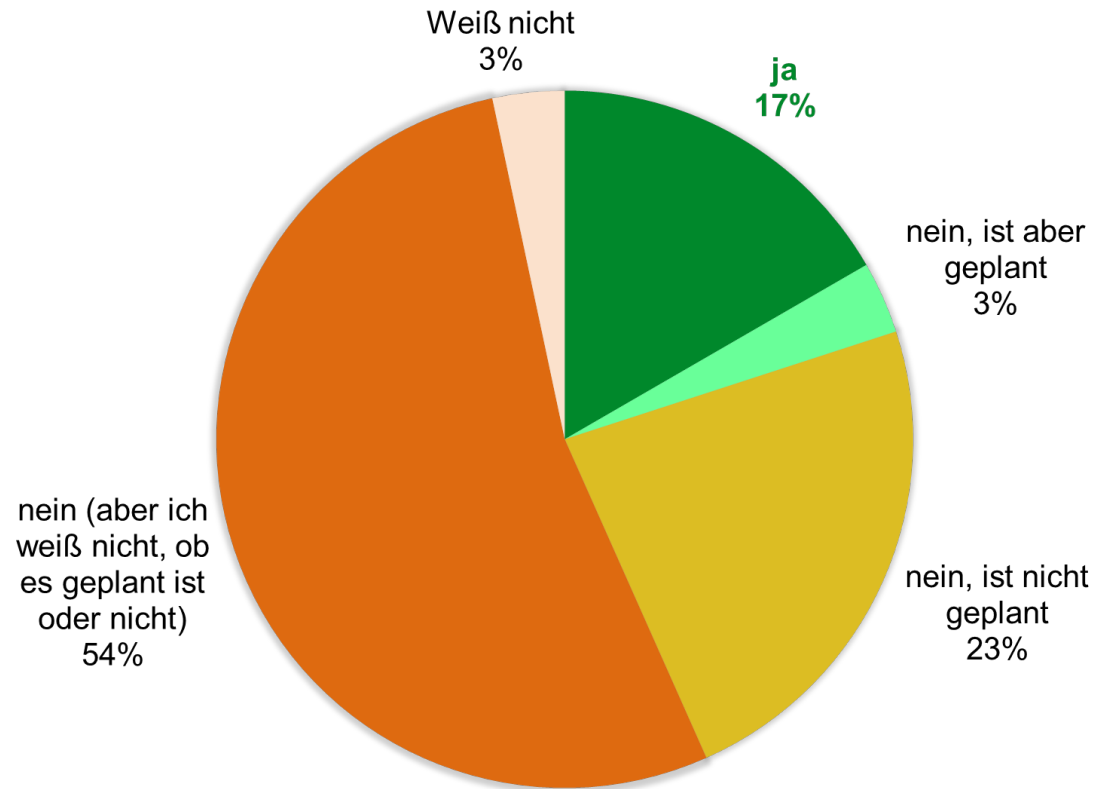
# Empirische Erhebung Wissenschaftler\*innen: Bedarf für Forschende, dass Ihre Hochschule den Bereich FDM weiterentwickeln



➤ Bedarf für FDM haben 56% und Informationsbedarf über FDM haben (23%)

Quelle: Ergebnisse empirische Erhebung im Projekt „Implementierung von Open Access an HAWen und PHen in Baden-Württemberg“ (2020). Gefördert vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst in Baden-Württemberg. Gefragt wurden 567 Forschende an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften und Pädagogischen Hochschulen.

# Empirische Erhebung Bibliotheksleitung: Gibt es eine\*n Open-Access-Beauftragte\*n an Ihrer Hochschule?



Ergebnisse empirische Erhebung im Projekt „Implementierung von Open Access an HAWen und PHen in Baden-Württemberg“ (2020). Gefördert vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst in Baden-Württemberg. Gefragt wurden 36 Bibliotheksleitungen an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften, Pädagogischen Hochschulen, sowie Dualen Hochschulen (DHBW).

# Empirische Erhebung Professor\*innen:

Mit Repositorien befasst:

- mit R. befasst (25%)
- archivieren selbst in R. (13%)

Mit FDM befasst:

- mit FDM befasst (38%)
- noch nie davon gehört (13%)

Bedenken und Hemmnisse:

- **Geheimhaltungsklauseln (38%)**
- Rechtliche Fehler (25%)
- Datenschutz (25%)

**Interesse FDM Best Practice und Vorlagen:  
80% !**

Achtung!! Vorläufiges Ergebnis der laufenden (!) Erhebung der Umfrage „Date Stewards und Forschungsdatenmanagement“ (2020). Ansprechperson: Prof. Dr. Carsten Herbes, Dr. Verena Halbherr et.al.



# Ergebnis Umfragen

- Hochschulen für Angewandte Wissenschaften/ Fachhochschulen haben besondere Bedarfe! Es sind nicht nur „kleine“ Universitäten.
- Vielfältige Aufgaben und hoher Informationsbedarf: Urheberrecht, Datenschutz, Schweigevereinbarung, Beratung, Möglichkeiten der Archivierung...
- Infrastruktur für Forschung hat geringe Personalausstattung (z.B. Bibliothek)
- Open Science und Open Access hat noch Entwicklungspotential

# Fazit

Hochschulen für Angewandte Wiss./ Fachhochschulen/ Pädagogische Hochschulen sind anders als (große) Universitäten.

- Geringe Anzahl an Projekten
- Vielfältige und anwendungsorientierte Forschungsbereiche
- Wandel weg von reinen Lehr-Einrichtungen
- Fehlender Mittelbau
- Hoher Informationsbedarf
- Wunsch nach Unterstützung

Data Stewards sind gerade (!) für kleinen Hochschulen für Angewandte Wiss./ Fachhochschulen/ Pädagogische Hochschulen wichtig!

Aber nicht unbedingt für jede HAW/ FH:

- Vorschlag: Hochschulübergreifende Ansprechperson(en) für alle Hochschulen für Angewandte Wissenschaften, Pädagogischen Hochschulen in Baden-Württemberg (d.h. regional und zentral)
- Synergieeffekt nutzen, Kompetenzen schärfen, Potentiale heben

Danke!

Fragen und Kommentare?

Gerne auch per E-Mail [verena.halbherr@hfwu.de](mailto:verena.halbherr@hfwu.de)