

Forschungsdatenmanagement

Anforderungen des Arbeitsmarktes und Angebote der
informationswissenschaftlichen Studiengänge

Maximiliane Schwerdtfeger

Individuelles Projekt im WS 2016/17

Master-Studiengang Informationswissenschaft

Hochschule Darmstadt



h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbmd

FACHBEREICH MEDIA

Projektrahmen

- Hochschule Darmstadt
- Konsekutiver informationswissenschaftlicher Master-Studiengang (Abschluss: Master of Science)
- Studienrichtung Bibliothekswissenschaft
 - Absolvierung von mind. 3 bibliothekswissenschaftlichen Modulen
 - Davon mind. 1 Projektmodul
- Individuelles Projekt bei Prof. Dr. Berthold Meier

Gliederung

- Arbeitsmarkt
 - Vorgehen
 - Beispiel
 - Auswertung Stellenanzeigen
- Hochschulen
 - Vorgehen
 - Auswertung der Studiengänge
- Fazit

Arbeitsmarkt – Vorgehen

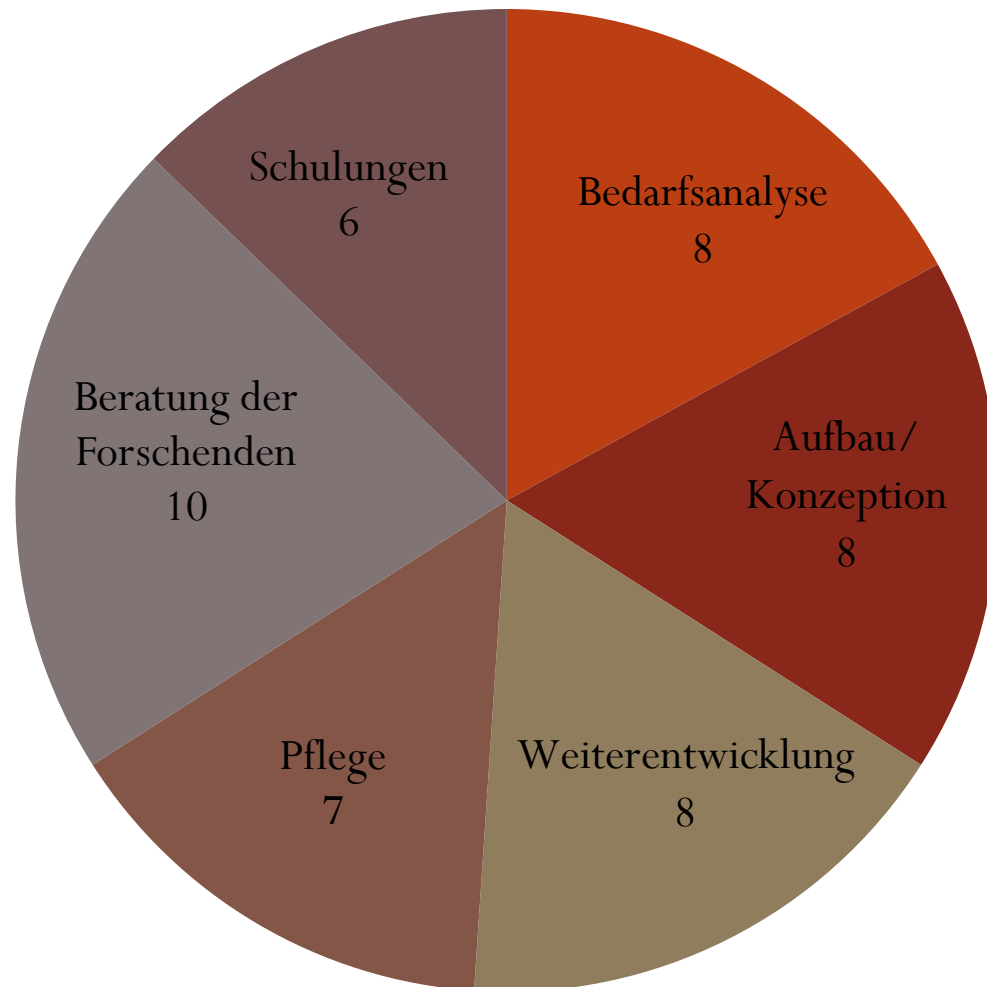
- Stellenanzeigen auf *OpenBiblioJobs* untersucht
 - Hinweise zu Forschungsdatenmanagement
 - Angrenzenden Gebieten
- 25 Stellenausschreibungen gefunden
- Unterteilung in 3 Kategorien
 - Bibliothekare und Informationswissenschaftler
 - Absolventen anderer Studiengänge
 - Höherer Bibliotheksdienst

Arbeitsmarkt – Beispiel

- „Projektreferentin/Projektreferenten für Forschungsdatenmanagement“
 - Technische Hochschule Mittelhessen
 - Entgeltgruppe 13 TV-H
 - Hessenweite Verbundprojekt Forschungsdatenmanagement
 - Lokale Koordinationsstelle
- Aufgaben:
 - Bedarfsanalysen
 - Konzeption
 - Information, Beratung und Schulung der Wissenschaftler
- Diplom/Master Informationswissenschaft

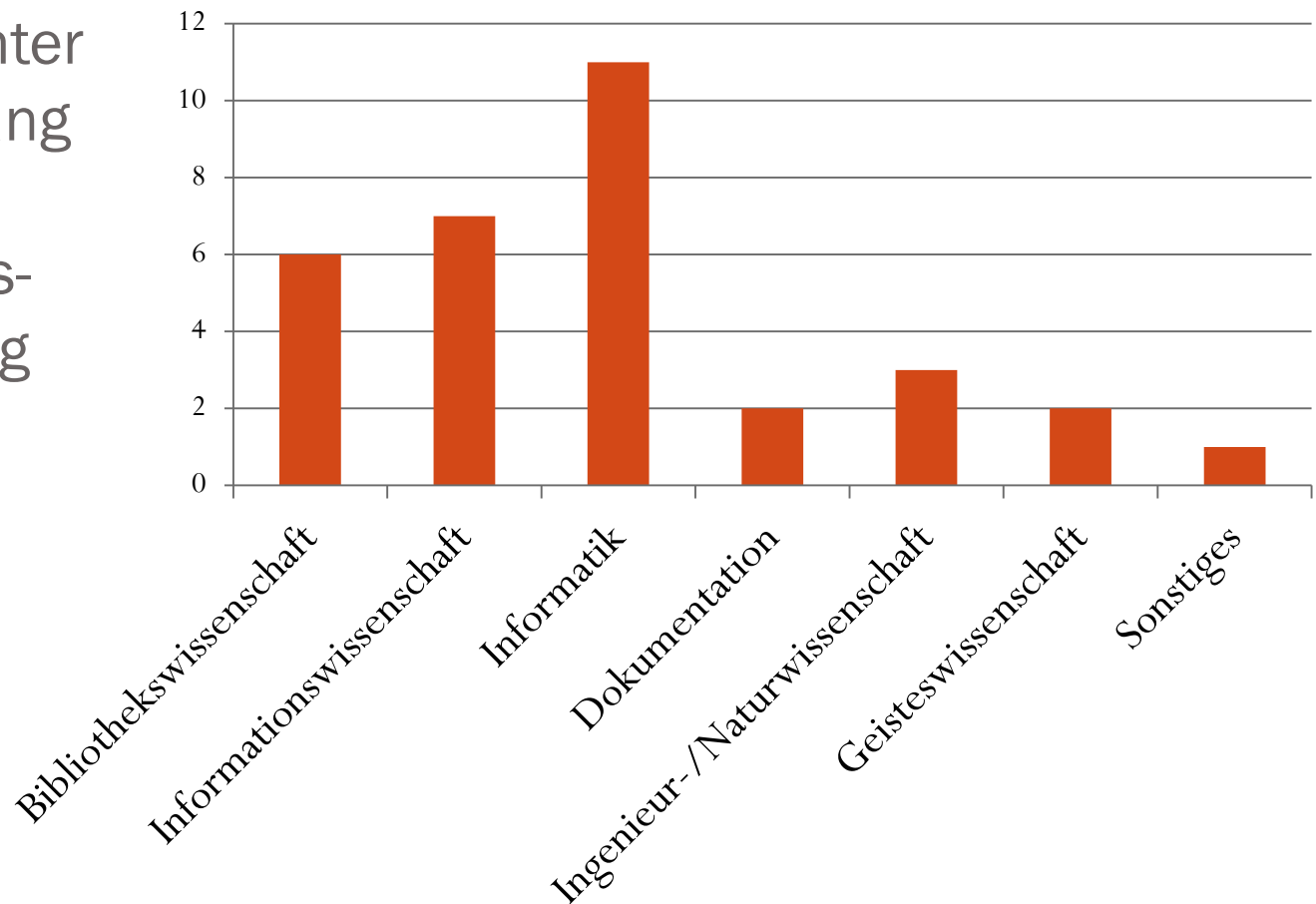
Arbeitsmarkt – Auswertung

Aufgaben im
Bereich des
FDMs



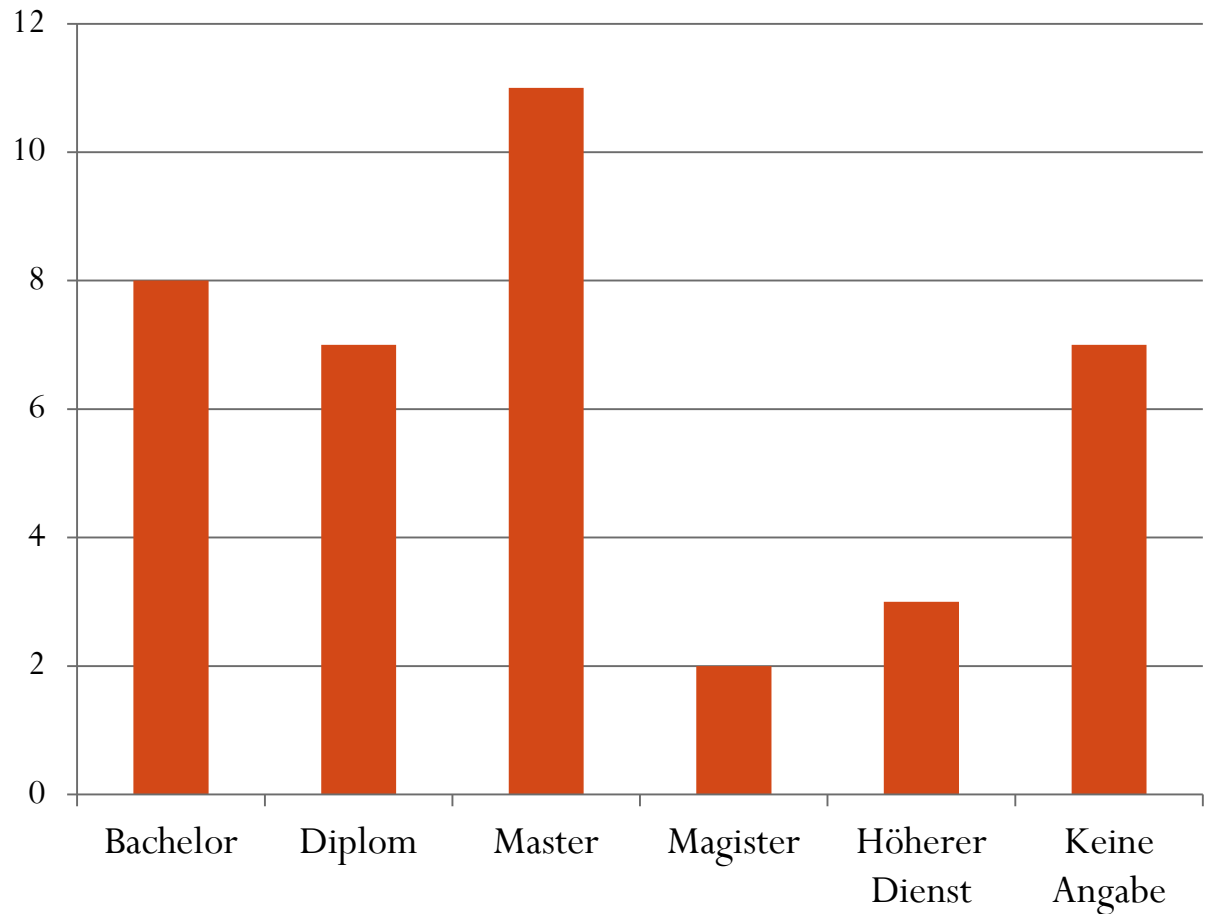
Arbeitsmarkt – Auswertung

Gewünschter
Studiengang
der
Stellenaus-
schreibung



Arbeitsmarkt – Auswertung

Gewünschter
Studien-
abschluss



Arbeitsmarkt – Auswertung

Wünschens-
werte
Kenntnisse
und
Erfahrungen

- Programmierkenntnisse
 - Webprogrammierung
 - Softwareprogrammierung
 - Skriptsprachen
- IT-Kenntnisse
- Forschungsdatenmanagement
- Digitales Publizieren
- Open Access

Hochschulen – Vorgehen

- Recherche nach Studiengängen mit Modulen aus dem Bereich Forschungsdatenmanagement
- Recherche über *studienwahl.de* (Deutsche Bundesagentur für Arbeit)
 - Informationswissenschaftliche Studiengänge
 - Bibliothekswissenschaftliche Studiengänge
- Recherche über den Hochschulverband Informationswissenschaft
 - Österreich
 - Schweiz

Hochschulen – Auswertung

- 9 Hochschulen in Deutschland und der Schweiz
 - In Österreich kein Studiengang gefunden
- 7 Bachelorstudiengänge mit FDM-Angeboten
- 7 Masterstudiengänge mit FDM-Angeboten
- Informationen sind den Webseiten der Studiengänge und den Modulhandbüchern entnommen

Hochschulen – Auswertung

Humboldt-
Universität
zu Berlin

- Master: Bibliotheks- und Informationswissenschaft
 - 2 Module
 - „Ausgewählte Aspekte digitaler Informationsversorgung“
 - „Informationsmanagement“
- Master (Fernstudium): Bibliotheks- und Informationswissenschaft
 - 1 Modul
 - „Handlungsfelder und Dienstleistungen“

Hochschulen – Auswertung

Hochschule
Darmstadt

- Master: Informationswissenschaft
 - 1 Modul
 - „Forschungsdatenmanagement“

Hochschule
Hannover

- Bachelor: Informationsmanagement
 - 1 Modul
 - „E-Science“

Hochschulen – Auswertung

Technische
Hochschule
Köln

- Bachelor: Bibliothekswissenschaft
 - 1 Modul
 - „Publikationsdatenmanagement“
- Master: Bibliotheks- und Informationswissenschaft
 - Berufsbegleitender Master
 - 2 Module
 - „E-Science und Forschungsdatenmanagement“
 - „Digitalisierung und Langzeitarchivierung“

Hochschulen – Auswertung

Hochschule
für den
öffentlichen
Dienst in
Bayern

- Bachelor: Bibliotheks- und Informationsmanagement
 - 1 Modul
 - „Digitale Bibliotheken“

Hochschule
der Medien
Stuttgart

- Bachelor: Bibliotheks- und Informationsmanagement
 - 1 Modul
 - „Forschungsdatenmanagement“

Hochschulen – Auswertung

Fach-
hochschule
Potsdam

- Bachelor: Bibliothekswissenschaft
 - 1 Modul
 - „Digitale Langzeitarchivierung und Forschungsdatenmanagement“
- Bachelor: Informations- und Datenmanagement
 - 2 Module
 - „Digitale Langzeitarchivierung und Forschungsdatenmanagement“
 - „Datenmanagement“

Hochschulen – Auswertung

Fach-
hochschule
Potsdam (2)

- **Master: Informationswissenschaften**
 - 1 Modul
 - „Forschungsdatenmanagement (FDM)“
 - **Pflichtmodul: Projekt**
 - Beispiele im Modulhandbuch
 - „Records-Management von Forschungsdaten im Unternehmen“
 - „Forschungsdaten(-management) und Forschungsinfrastrukturen“

Hochschulen – Auswertung

Hochschule
für Technik
und
Wirtschaft
(HTW) Chur

- Bachelor: Information Science
 - Abschlussarbeit
„Forschungsdatenmanagement für SUPSI:
Entscheidungsgrundlage zur Einführung von
Explizitem Forschungsdatenmanagement“
- Master: Information and Data Management
 - 1 Modul
 - „Trends in Data Management“

Fazit

- FDM wird unterschiedlich gehandhabt
 - Am Arbeitsmarkt kein klares Bild der Forschungsdatenmanager
 - Bewusstsein für Aufgaben, Anforderungen und Chancen des Bereichs bildet sich erst
 - Vermittlung an Studierende deswegen schwierig
 - Grundlagen sind umso wichtiger
- Der Bedarf wird weiterhin bestehen!

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?