



Conference Poster

## **Beratungs- und Schulungsangebote im Bereich Forschungsdatenmanagement für Forschende der ETH Zürich**

**Author(s):**

Sesartić, Ana

**Publication Date:**

2017-10-04

**Permanent Link:**

<https://doi.org/10.3929/ethz-b-000186903> →

**Rights / License:**

[Creative Commons Attribution 4.0 International](#) →

This page was generated automatically upon download from the [ETH Zurich Research Collection](#). For more information please consult the [Terms of use](#).

# Beratungs- und Schulungsangebote im Bereich Forschungsdatenmanagement für Forschende der ETH Zürich

Dr. Ana Sesartic

Fachstelle Digitaler Datenerhalt, ETH-Bibliothek, ETH Zürich, [ana.sesartic@library.ethz.ch](mailto:ana.sesartic@library.ethz.ch), [www.library.ethz.ch/Digitaler-Datenerhalt](http://www.library.ethz.ch/Digitaler-Datenerhalt)

## 1 Die Ausgangslage

Forschende an der ETH Zürich generieren in ihrer täglichen Arbeit grosse Mengen an Daten unterschiedlichster Beschaffenheit. Um deren Nutzbarkeit langfristig zu gewährleisten und den Anforderungen der Geldgeber zu entsprechen, sind sie auf ein effizientes Datenmanagement, inklusive Erstellung von Datenmanagementplänen angewiesen.

Letztere wurden dieses Jahr besonders aktuell durch die Ankündigung des Schweizerischen Nationalfonds (SNF), dass ab Oktober 2017 für jeden Projektantrag ein Datenmanagementplan erstellt und eingereicht werden muss.

Um die Forschenden der ETH Zürich zu unterstützen, stellt die ETH-Bibliothek seit 2015 Beratungs- und Schulungsangebote im Bereich Forschungsdatenmanagement bereit, welche stetig ausgebaut und den neusten Anforderungen angepasst werden.

## 2 Die Angebote

Angebot	Dauer	Häufigkeit	Sprache	Inhalte	Ø Anzahl Teilnehmende
Coffee Lecture	30 min	variierend	De / En	15 min Vortrag und 15 min Fragerunde	20
Schulung	90 min	2 x jährlich	De	Vortrag mit interaktiven Elementen	10
Workshop	4 h	2 x jährlich	En	Vortrag und Gruppenarbeit	20
Schulung auf Anfrage	90 min	variierend	De / En / Fr	Gemäss Kundenbedarf	20
Book-a-librarian	60	variierend	De / En	Gemäss Kundenbedarf	1

Fig. 1. Schulungs- und Beratungsangebote der ETH-Bibliothek im Bereich Forschungsdatenmanagement

## 3 Die Themen

- Was ist Forschungsdatenmanagement und was muss man darüber wissen?
- Vorschriften der ETH Zürich
  - Gute wissenschaftliche Praxis
  - Geistiges Eigentum
  - Datenschutz
- Forschungsdatenmanagementpläne (DMP)
  - Was sind DMP und wie schreibt man sie?
  - Was verlangt der SNF
- Tools für das Datenmanagement
  - Inkl. ELN/LIMS
- Langzeitarchivierung von Forschungsdaten
- Angebote der ETH Zürich



## 4 Statistik

Die Schulungs- und Beratungsangebote der ETH-Bibliothek werden von Frauen und Männern gleichermaßen beansprucht (Fig. 2). Obwohl der Frauenanteil an der ETH immer noch ca. 30% beträgt, lässt sich dies einerseits durch externe Kursteilnehmerinnen erklären, andererseits aber auch durch stärkeres Bewusstsein für die Problematik des Datenmanagements. Insgesamt werden die Angebote hauptsächlich von ETH Angehörigen besucht, wobei auch starkes Interesse von Externen besteht (Fig. 3).

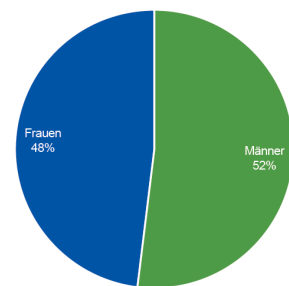


Fig. 2. Geschlechterverteilung der Teilnehmenden

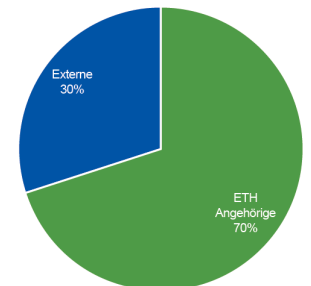


Fig. 3. Anteil der ETH Angehörigen und Externen Teilnehmenden

Die Angebote werden hauptsächlich von Doktorierenden (Fig. 4) und Angestellten besucht. Wobei die meisten Teilnehmenden aus dem Departement Umweltsystemwissenschaften (Fig. 5) kommen. Die Departemente Biologie, Informationstechnologie und Architektur sind ebenfalls gut vertreten, während gewisse Departemente wenig (z.B. Chemie, Erdwissenschaften) oder noch gar nicht (z.B. Mathematik, Physik) erreicht wurden.

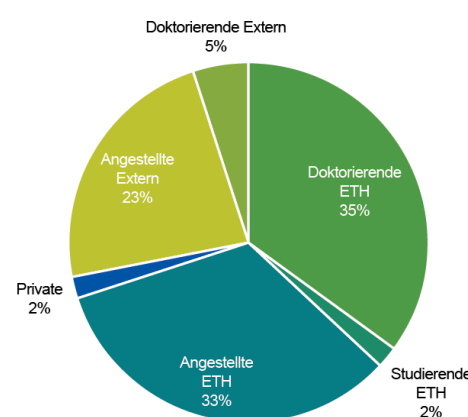


Fig. 4. Status der Teilnehmenden

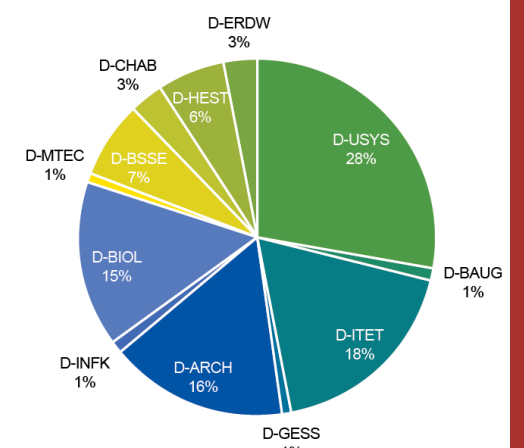


Fig. 5. Verteilung der Teilnehmenden nach ETH Departementen

## 5 Weiterführende Informationen

<https://www.library.ethz.ch/de/Dienstleistungen/Schulungen-Fuehrungen>

Research Data Services at ETH-Bibliothek DOI:10.1177/0340035216674971