

Datenmanagementplan ein Teil der guten wissenschaftlichen Praxis

Britta Timmermann (<https://orcid.org/0000-0001-9925-7030>)

Zentrum für Informationsmanagement



Love Data Week 2024

Coffee Lectures



Inhalt

- Gründe für ein Datenmanagement
- Datenmanagementplan (DMP)
- Was uns wichtig ist.

Gründe für ein Datenmanagement

Warum braucht man ein (Forschungs-)Datenmanagement?



Bild von Kramarz auf Pixaby
<https://pixabay.com/de/photos/hausbrand-brennen-zerst%C3%B6rt-1307335/>
Pixaby-Lizenz
<https://pixabay.com/de/service/license-summary/>



Bild "USB" von Maan Icons auf flaticon
https://www.flaticon.com/free-icon/usb_9825753?term=usb+stick&page=1&position=85&origin=search&related_id=9825753 (verändert)
Lizenz: Flaticon license
https://www.freepikcompany.com/legal?_gl=1*1fyh38x*fp_ga*MTMxNDgxMjIxMjI2NzI1NzQ3*fp_ga_1ZY8468CQB*MTcwNzI5NzI2MS40LjEuMTcwNzI5NzU2OC42MC4wLjA.*test_ga*MTMxNDgxMjIxMjI2NzI1NzQ3*test_ga_523JXC6VL7*MTcwNzI5NzI2MS40LjEuMTcwNzI5NzU2OC42MC4wLjA.&_ga=2.179767716.1426994473.1707297362-1314812912.1686725747#nav-flaticon-agreement



Bild von Engin_Akyurt auf pixaby
<https://pixabay.com/de/photos/kaffee-koffein-trinken-ern%C3%A4hrung-2425275/>
Pixaby-Lizenz
<https://pixabay.com/de/service/license-summary/> (verändert)

Warum braucht es ein (Forschungs-)Datenmanagement?

- Mitarbeitende wechseln den Arbeitsplatz
- Teammitglied wird plötzlich krank
- neue Mitarbeitende kommen und übernehmen Aufgaben
- Mitarbeitende gehen in Ruhestand
- Dokumentationspflichten, z.B. Datenschutz, gute wissenschaftliche Praxis

Warum braucht man ein (Forschungs-)Datenmanagement?

Retraction notice to "Notoginsenoside R1 suppresses miR-301a via NF-κB pathway in lipopolysaccharide-treated ATDC5 cells" [Experimental and Molecular Pathology 112 (2020) 104355]

Yan Dong^a, Xia Yan^b, Xirui Yang^b, Chunyan Yu^b, Yao Deng^b, Xiaoli Song^c, Lei Zhang^b

^a Department of Rheumatology and Nephrology, Heuma People's Hospital, Heuma 043000, China

^b Department of Rheumatology and Immunology, Shengji Oilfield Central Hospital, Dongying 257034, China

^c Department of Geriatrics, Dongying District People's Hospital, Dongying 257000, China

This article has been retracted: please see Elsevier Policy on Article Withdrawal (<https://www.elsevier.com/about/our-business/policies/article-withdrawal>).

This article has been retracted at the request of the Editor-in-Chief. The journal was initially contacted by the corresponding author to request the retraction of the article as the data were not reliable. Given the comments of Dr Elisabeth Bik regarding this article "[the Western](#)

blot bands in all 400+ papers are all very regularly spaced and have a smooth appearance in the shape of a dumbbell or tadpole, without any of the usual smudges or stains. All bands are placed on similar

sources, or computer generated", the journal requested the authors to provide the raw data. However, the authors were not able to fulfil this request and therefore the Editor-in-Chief decided to retract the article.

Retraction notice to "Clomiphene citrate or anastrozole for ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome? A prospective controlled trial"

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2023.06.017>

Refers to **RETRACTED: Clomiphene citrate or anastrozole for ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome? A prospective controlled trial**

Fertility and Sterility, Volume 92, Issue 3, September 2009, Pages 860-863

Ahmed Badawy, Ibrahim Abdel Aal, Mohamed Abulatta

View PDF

Retraction notice to "Clomiphene citrate or anastrozole for ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome? A prospective controlled trial"

[FNS 92 (2009) 860 – 863 / 22745]

Ahmed Badawy, M.D., M.R.C.O.G., Ibrahim Abdel Aal, M.D., and Mohamed Abulatta, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology, Department of Clinical Pathology, and Department of Radiology, Mansoura University, Mansoura, Egypt

This article has been retracted: please see Elsevier Policy on Article Withdrawal (<https://www.elsevier.com/about/policies/article-withdrawal>).

This article has been retracted at the request of the ASRM Publications Committee and the Editor in Chief of Fertility & Sterility and this notice replaces the prior published Expression of Concern. The Committee reviewed concerns related to the validity of data reported in this article. Based on findings from a prior institutional investigation and on significant errors in the reported data, the Committee asked the author for original data and other evidence pertaining to the underlying study, but satisfactory evidence was not provided. The Committee and the Editor in Chief concluded that they could not vouch for the validity of the data and have recommended retraction of the article.

Diese Artikel wurde vom Verlag zurückgezogen, weil die Autoren nicht in der Lage waren die Rohdaten vorzulegen oder Zweifel an Validität ihrer Daten besteht.

Screenshots:

Retraction notice to "Clomiphene citrate or anastrozole for ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome? A prospective controlled trial", Fertility and Sterility, Volume 120, Issue 2, 2023, Page 397, ISSN 0015-0282, <https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2023.06.017> (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028223006209>)

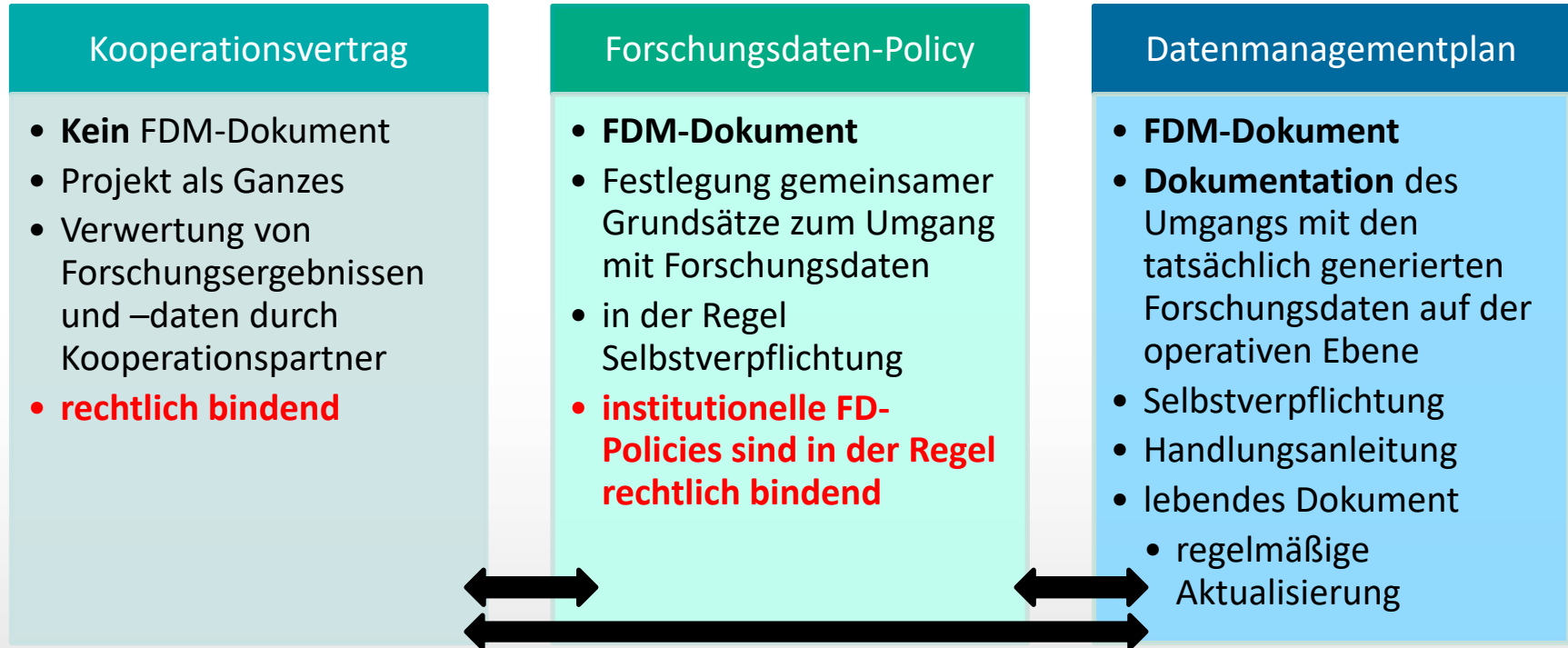
Yan Dong, Xia Yan, Xirui Yang, Chunyan Yu, Yao Deng, Xiaoli Song, Lei Zhang, Retraction notice to "Notoginsenoside R1 suppresses miR-301a via NF-κB pathway in lipopolysaccharide-treated ATDC5 cells" [Experimental and Molecular Pathology 112 (2020) 104355], Experimental and Molecular Pathology, Volume 126, 2022, 104774, ISSN 0014-4800, <https://doi.org/10.1016/j.yexmp.2022.104774> (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001448002200034X>)

Datenmanagementplan

- **DMP** steht für **Datenmanagementplan**.
- Ein **lebendes Dokument** in dem die **Planung** des, die **Vereinbarungen** zum und die **Dokumentation** des **Forschungsdatenmanagements** festgehalten werden.
- Er beschreibt **welche Daten** wann, durch **wenn**, wie und wo **produziert und verarbeitet werden**.
- Außerdem werden die spätere **Archivierung**, **Löschung** und ggf. **Publikation** der Forschungsdaten festgehalten.
- Eine Kalkulation der **Kosten** für das Forschungsdatenmanagement wird erstellt.
- Ein DMP gehört zu den **Projektdaten** und wird dort abgelegt.

<https://forschungsdaten.info/themen/informieren-und-planen/datenmanagementplan/> (letzter Zugriff: 07.02.2023)

Dokumente Forschungsprojekte



Datenmanagementplan

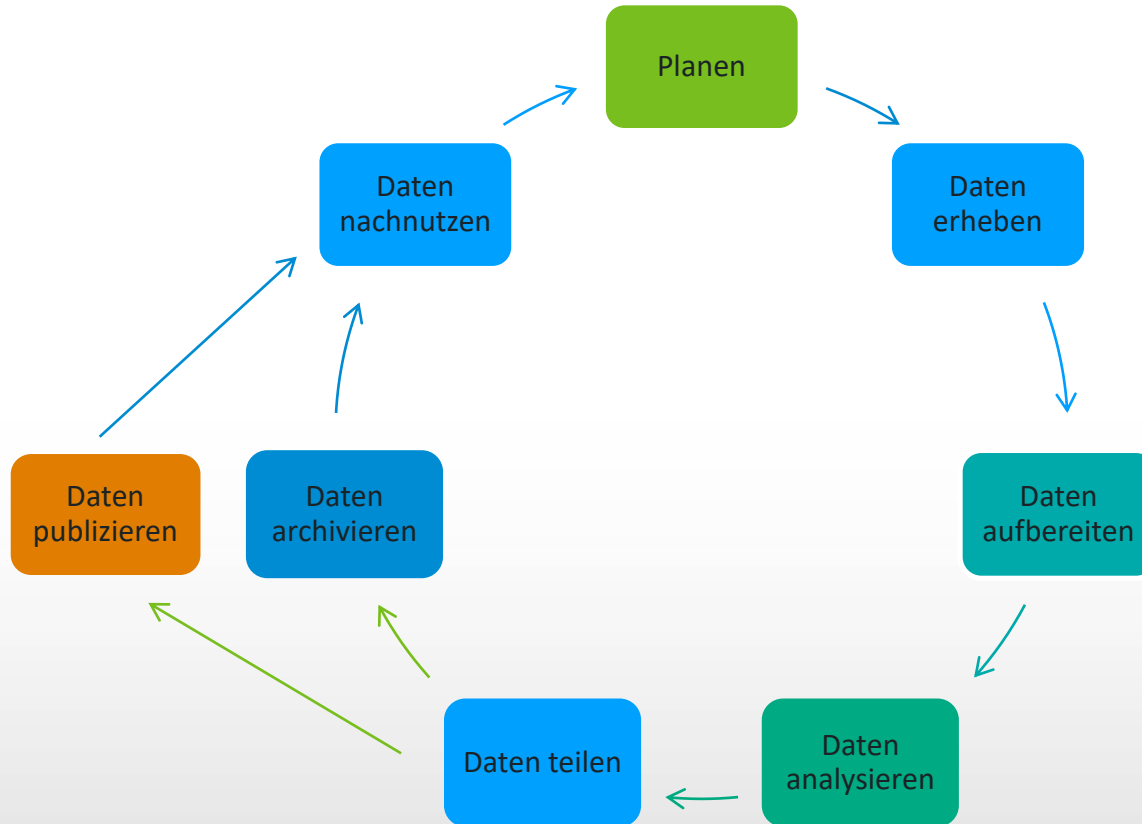
Wann und wie schreibt man einen Datenmanagementplan?

- **zum Projektantrag**
- **vor** der Datenerhebung!
- zusammen mit dem Team und dem FDM-Team
 - dmp-beratung@thuenen.de oder
 - fdm-servicestelle@thuenen.de
- ggf. mit weiteren Ansprechpartnern
- und Kooperationspartner



Foto von fauxels: <https://www.pexels.com/de-de/foto/foto-von-menschen-in-der-nahe-von-holztisch-3184418/>

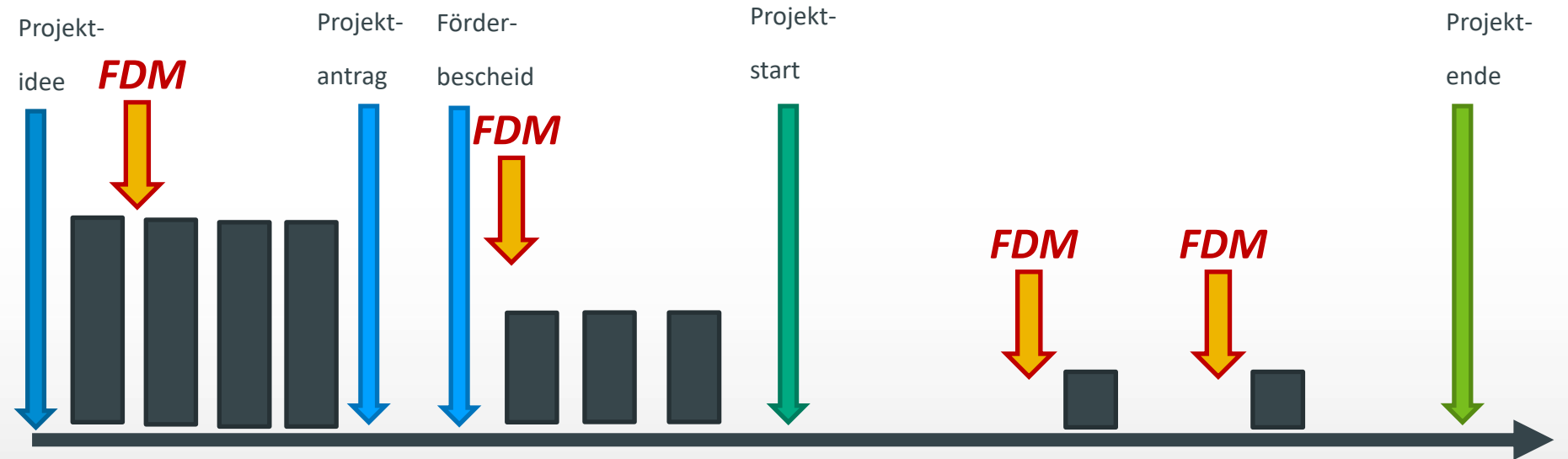
Forschungsdatenlebenszyklus



Teile eines Datenmanagementplans



Wann sollte ich mit der Servicestelle FDM sprechen?



(eigene Darstellung)

Datenmanagementplan erstellen gemeinsam mit der Servicestelle Forschungsdatenmanagement



- Einsenden des Fragebogens per Mail
dmp-beratung@thuenen.de

- DMP wird von Servicestelle vorbereitet

- gemeinsame Ausarbeitung des DMP

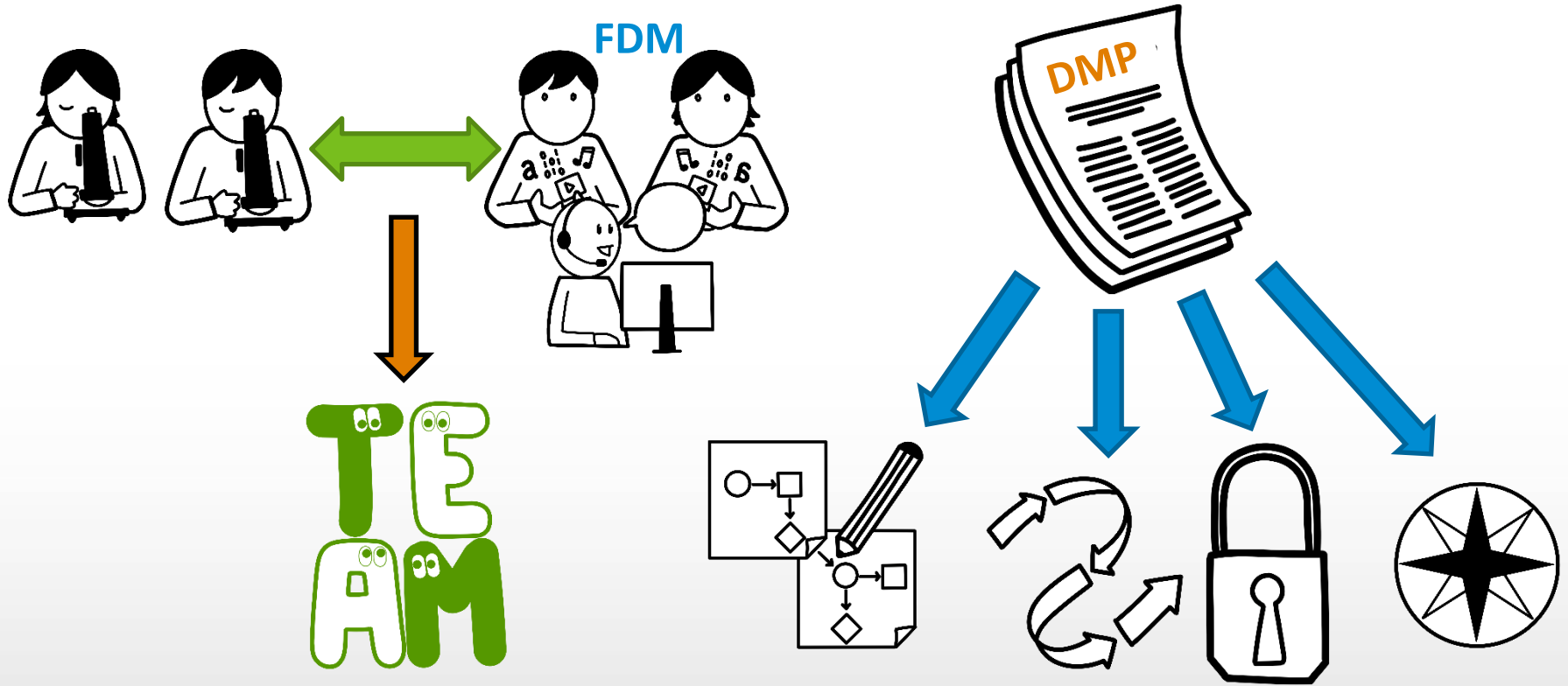


- Erstellen der finalen Version bei Projektabschluss



(eigene Darstellung)

Was uns wichtig ist.



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Bild von [Hands off my tags!](#) Michael Gaida auf [Pixabay](#).