

Foster

Das Foster Toolkit

*Anja Perry,
GESIS Data Archive*

*Forschungsdatenmanagement Reloaded,
24. & 25. April 2019, GESIS, Köln*

 cessda.eu  [@CESSDA_Data](https://twitter.com/CESSDA_Data)



Was ist das FOSTER Toolkit?

Online-Kurs in Englisch mit 10 Modulen zu je 1 bis 2 Stunden

Open Science in die Praxis umsetzen:

- Informationen
- Tipps und Hilfestellungen
- Fallstudien
- Disziplinspezifische Ressourcen

Keine spezifische Reihenfolge

Möglichkeit, einen Badge zu erwerben



Open Licensing

Licensing your research outputs is an important part of practicing Open Science. In this course, you will:

- know what licenses are, how they work, and how to apply them ...



Open Science and Innovation

This course helps you to understand open business models and responsible research and innovation (RRI) and illustrates how these can foster innovation. By the end of the course, you will:

...



Open Peer Review

This course introduces you to open peer review (OPR), an emerging practice which is gaining momentum as part of Open Science. Upon completing this course, you will:

- understand ...



Sharing preprints

This course shows you how sharing preprints can improve your research and support Open Science. By the end of the course, you will:

- know what preprints are
- be able t...



Open Access Publishing

This course helps you to become skilled in Open Access (OA) publishing in the context of Open Science. By the end of the course, you will:

- understand how to publish your work o...



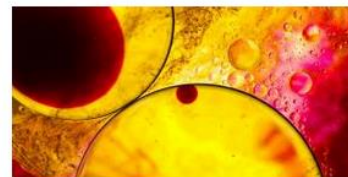
Data Protection and Ethics

This course covers data protection in particular and ethics more generally. It will help you understand the basic principles of data protection and introduces techniques for implementing data pr...



Open Source Software and Workflows

This course introduces Open Source Software (OSS) management and workflow as an emerging but critical component of Open Science. The course explains the role of software sharing and sustainabili...



Managing and Sharing Research Data

Data-driven research is becoming increasingly common in a wide range of academic disciplines, from Archaeology to Zoology, and spanning Arts and Science subject areas alike. To support good rese...

Einführung in Open Science

Open Science kann nicht ignoriert werden

Wie kann man seine eigene Forschung offener gestalten?

Was erwarten Förderer, wenn Drittmittel eingeworben werden?

Wie kann man seine Karriere mit Open Science voranbringen?

What is Open Science?

Spanish version available

This introductory course will help you to understand what open science is and why it is something you should care about.



Best Practice

Grundlegende Prinzipien und praktische Implikationen von Open Science

Erwartungen von Förderern, Zeitschriften und Kolleg*innen

Vorteile von offener Forschung

Nützliche Tools und Ressourcen

Best Practices

Spanish version available

This course introduces some practical steps for opening up your research practices and how to meet expectations relating to openness from funders, publishers and peers.



Datenmanagement

Welche Daten können offengelegt werden und welche müssen geschützt werden?

Datenmanagementpläne erstellen

FAIR-Prinzipien

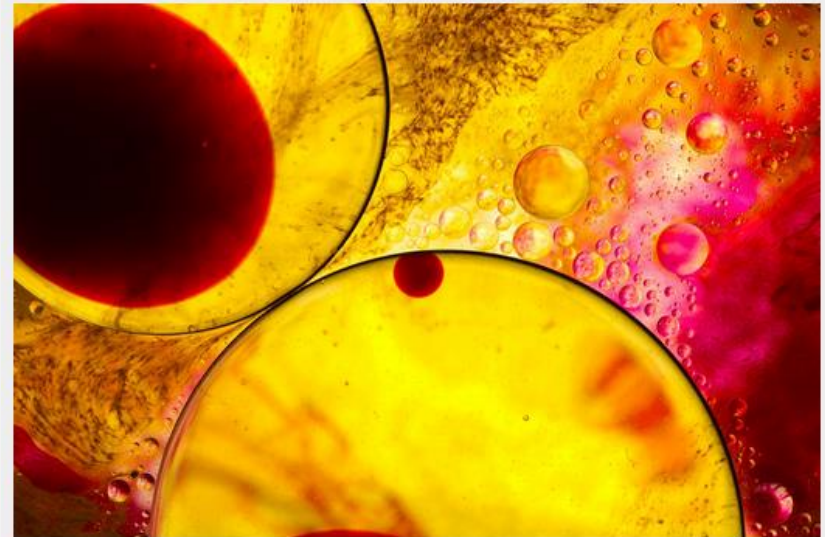
Ein geeignetes Repository finden

Tipps für den maximalen Impact von Forschungsdaten

Managing and Sharing Research Data

Spanish version available

In this course, you'll focus on which data you can share and how you can go about doing this most effectively.



Open Science Software

Rolle von Open Software und Workflows für Open Science

Wie kann Open Science die Reproduzierbarkeit unterstützen?

Was benötigen Stakeholder, wenn Software und Workflows für sie zugänglich gemacht werden?

Nützliche Tools und Ressourcen

OSS and Workflows

This course introduces Open Source Software (OSS) and workflows as an emerging but critical component of Open Science.



Datenschutz und Ethik

Was sind personenbezogene Daten und wie kann man sie schützen?

Was ist bei der informierten Einwilligung zu beachten?

Wie bewahre ich meine Daten sicher auf?

Wie anonymisiere ich meine Daten?

Data Protection and Ethics

Spanish version available

This course helps you to get to grips with responsible data sharing.



Lizensierung

Was sind Lizenzen und wie wende ich sie an?

Wie beeinflussen verschiedene Lizenztypen die Weiterverwendung von Forschungoutput?

Wie wähle ich die passende Lizenz aus?

Wie vergebe ich eine Lizenz?

Open Licensing

Spanish version available

This course helps you to find the best open license for your open research outputs.



Open-Access- Veröffentlichung

Vorteile von Open Access (OA)

Wie finde ich einen OA-Verlag?

Wie finde ich ein geeignetes
Repository für OA-
Veröffentlichungen?

Was erwarten Förderer und wie stelle
ich die Finanzierung von
Veröffentlichungsgebühren sicher?

Open Access Publishing

Spanish version available

This course will help you become skilled in making your publications openly accessible in line with funders' requirements and in the wider context of Open Science.



Preprints

Was sind Preprints?

Vor- und Nachteile von Preprints

Wie finde ich geeignete Preprint-Plattformen, um meine frühen Befunde zur Verfügung zu stellen?

Wie können Preprints meine Karriere befördern?

Sharing Preprints

Spanish version available

This course introduces the practice of sharing preprints and helps you to see how it can support your research.



Offener Peer-Review

Was bedeutet offenes Peer Review (OPR) und wie unterstützt es Open Science?

Workflows von OPR

Welche Aspekte im Reviewprozess können offen gestaltet werden?

Wie schreibe ich einen konstruktiven und verantwortungsvollen OPR?

Nützliche Tools und Dienste

Open Peer Review (OPR)

Spanish version available

This course will introduce you to OPR and let you know how you can get started with it.



Offene Innovationen

Konzepte von offenen Businessplänen

Creative-Common-Lizenzen im
Geschäftsleben

Technologietransfer im Sinne von Open
Science

Schnellere Vermarktung von
Innovationen

Open Science and Innovation

Spanish version available

This course will show you how Responsible Research and Innovation is accelerated through Open Science.



FOLLOW OUR LEARNING PATHS:



The open peer reviewer



The responsible data sharer



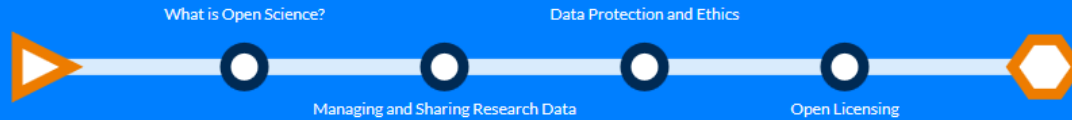
The reproducible research practitioner



The open innovation accelerator



The open access author



<https://www.fosteropenscience.eu>
<https://www.fosteropenscience.eu/toolkit>

Fragen?

