



PUBLIKATION VON FORSCHUNGSSOFTWARE WIE UND WO?

OPEN ACCESS WEEK 2020 | TEAM FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT

Veröffentlichung: nur Metadaten

- 1 Autoren vollständig?
- 2 Alle Autoren einverstanden?
- 3 Lizenzvergabe geklärt?
- 4 Institutsleitung einverstanden?
- 5 Ggf. mehr Rechtliches und Weitergabe klären:
Exportkontrolle Patente Urheberrecht
Lizenzkompatibilitäten Monetarisierung
- 6 (Mindestens) eine README erstellen
- 7 Version erstellen und referenzieren
- 8 Zitationshinweis erstellen
- 9 Gerne mehr Metadaten...

Entwickler-Beratung bei UE



- Versionskontrolle zum Abgleich
- Gleicher Arbeitgeber?

- Open Source != Ausverkauf
- Publikationsrichtlinie

- Je früher, desto leichter!
- Projektalter ~ Komplexität

Hilfe bei ZB



- Gute Praxis
- F.A.I.R. werden



Veröffentlichung: inkl. Quellcode / Kompilate

1-9

Punkte 1-9 analog

10

Alle rechtlichen Aspekte! (siehe P. 5)

11

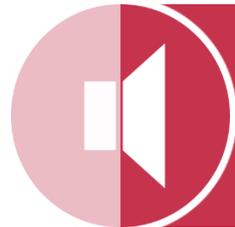
Code Health

12

Distribution / öffentliche Zugänglichkeit?

- Was sind die Probleme?
- Wie geht man dagegen vor?
- Was ist machbar?
- Was ist angemessen?

Booster-Pack
Öffentlicher Zugang



Vereinfachung durch Leitlinie für
Forschungs-Software in 2021

- Ängste, Halbwissen, Politik
- Anforderungen Förderer?
- Leitlinien „Gute wiss. Praxis“

ANSPRECHPARTNER



Ute Schelhaas, UE-I
Entwickler-Beratung



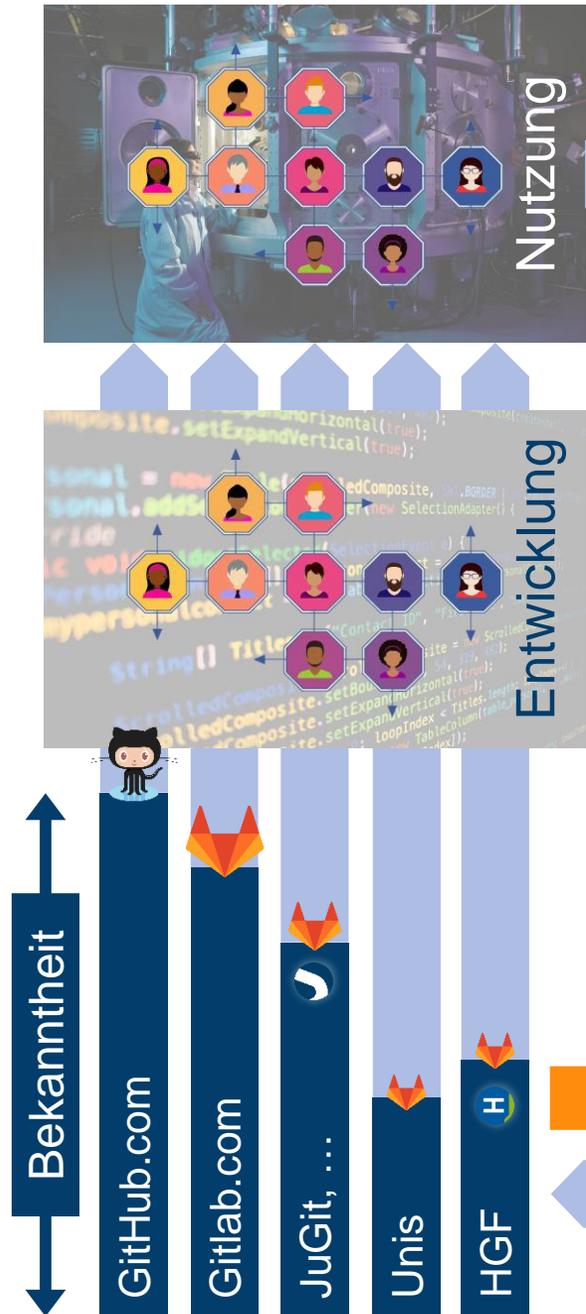
Dennis Oliveira, UE-I
Entwickler-Beratung



Oliver Bertuch, ZB
Research Software Engineering

Das Innovationsmanagement der Unternehmens-Entwicklung wird nach Bedarf weitere Akteure (z. B. die Rechtsabteilung) einbinden.

Die Zentralbibliothek berät und unterstützt insbesondere zum ganzheitlichen Publizieren von Forschungsdaten und Forschungssoftware.



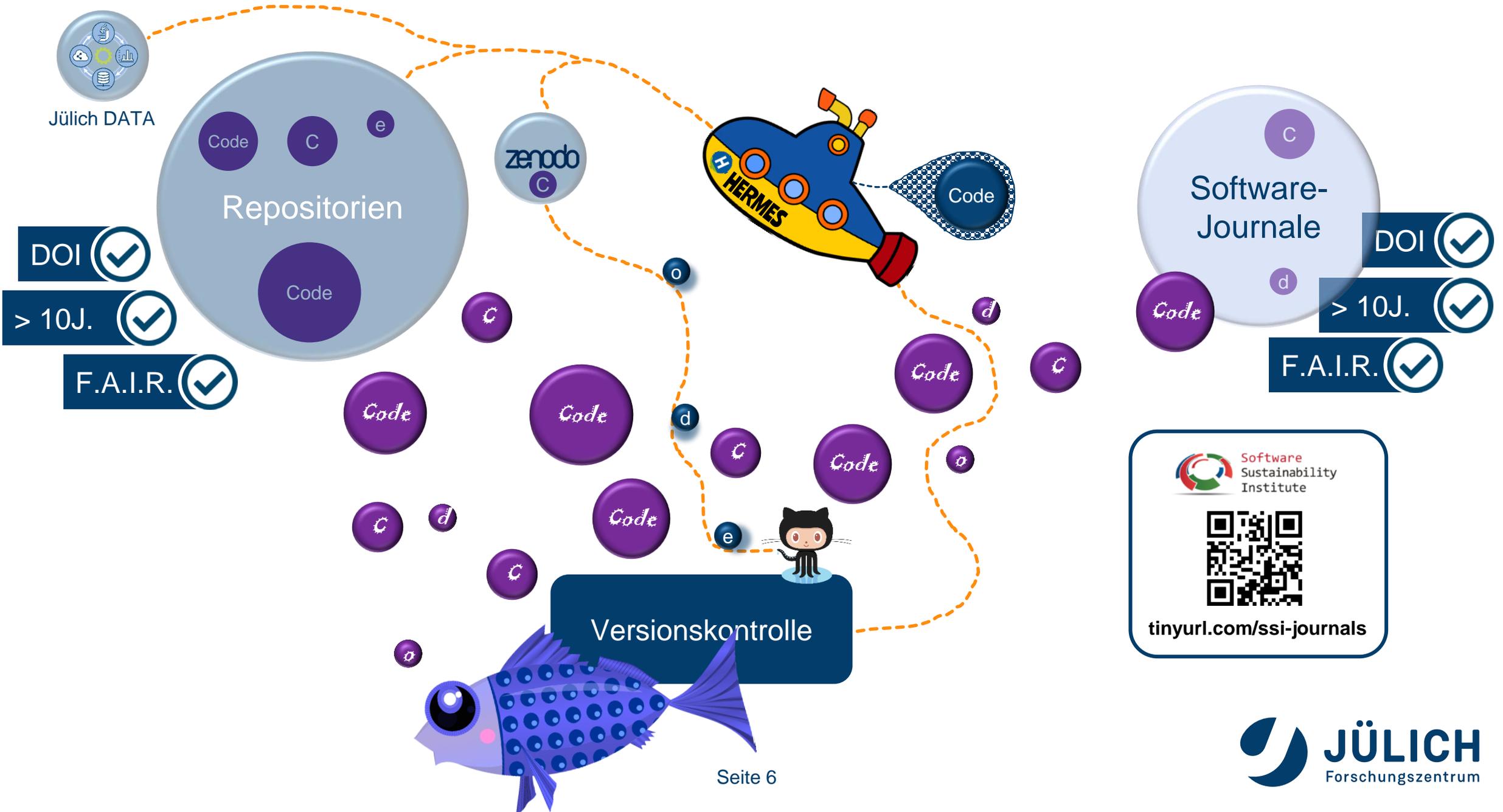
Feedback

- Verfügbarkeit >10 J.?
- Zu wenige Metadaten
- Keine DOI
- F.A.I.R.?
- Entwicklung öffentlich

Öffentliche Archivierung

archive.softwareheritage.org

Software Heritage
THE GREAT LIBRARY OF SOURCE CODE



Software Sustainability Institute

tinyurl.com/ssi-journals

TEAM FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT

Ihre Ansprechpartner



Torsten Bronger

Projektleitung, Strategie und Entwicklung



Oliver Bertuch

Software-Architektur und Entwicklung



Ines Schmahl

Datenkuratorin, Beratung und Training



Webseite

intranet.fz-juelich.de/zb/fdm

E-Mail

forschungsdaten@fz-juelich.de



#fdm im Chat

chat.fz-juelich.de/channel/fdm



VIELEN DANK!



*Dieses Video ist unter CC-BY 4.0 lizenziert,
ausgenommen das Logo des FZJ und ggf. weitere Inhalte.*

Bildnachweise & Materialien: hdl.handle.net/2128/25799



BILDNACHWEISE

Bild	Lizenz	URL	Autor
	Pixabay	https://pixabay.com/photos/ux-prototyping-design-webdesign-788002/	FirmBee
	Pixabay	https://pixabay.com/photos/code-coding-computer-programming-5067826/	Antoniskousoulas
	Pixabay	https://pixabay.com/photos/hacker-internet-technology-1569744/	Genesis3g
	Pixabay	https://pixabay.com/photos/board-school-uni-learn-work-test-2450236/	Geralt
	Pixabay	https://pixabay.com/photos/code-javascript-html-programmer-5290465/	Viarami
	Pixabay	https://pixabay.com/photos/coding-programming-css-1853305/	Pexels
	CC-BY	https://fontawesome.com/icons/not-equal?style=solid	FontAwesome
	CC-BY	Basierend auf https://pixabay.com/vectors/weightlifting-bodybuilder-weight-310218/	Oliver Bertuch (Bearbeiter)
	Pixabay	https://pixabay.com/vectors/symbol-gold-flat-golden-crown-5144998	DoomSlayer
	Pixabay	Basierend auf https://pixabay.com/illustrations/mentor-icon-tutor-icon-mentor-tutor-2895941/	Mcmurryjulie (bearbeitet)

BILDNACHWEISE

Bild	Lizenz	URL	Autor
	Pixabay	https://pixabay.com/photos/scientific-equipment-physicist-2040795/	Skeeze
	Pixabay	https://pixabay.com/illustrations/networks-personal-users-3017398/	Geralt
	GitHub	https://github.com/logos	GitHub
	CC BY-NC-SA	https://about.gitlab.com/handbook/marketing/growth-marketing/brand-and-digital-design/brand-guidelines/#trademark	Gitlab
		https://www.softwareheritage.org/	Roberto Di Cosmo
	CC-BY 4.0	https://fontawesome.com/icons/check-circle?style=regular	FontAwesome
	CC-BY	https://about.zenodo.org/	Zenodo
	Pixabay	https://pixabay.com/illustrations/fish-cute-animal-pet-zoo-water-1369018/	Nitanever
	Pixabay	https://pixabay.com/vectors/alphabet-word-images-amarillo-blue-1299982/	OpenClipart-Vectors
	CC-BY-ND	https://github.com/software saved/outreach-materials/tree/master/logos	SSI
	CC-BY 2.5 DK	Bearbeitung auf Basis von https://digitalbevaring.dk/illustration	digitalbevaring.dk