

## Was SARA macht

SARA unterstützt Forschende dabei, selbst entwickelte Software aus einem angebundenen GitLab oder GitHub zu archivieren und zitierfähig zu publizieren. Hierbei werden sie schrittweise durch den Gesamtprozess geführt. Abschließend kann ein vergebener Persistent Identifier (DOI) zur Zitation verwendet werden.

# SARA



## Wissenswertes zur Datenübergabe an der Schnittstelle SARA ↔ DSpace

- Grundsätzlich benötigt der Forschende Zugang zu einem der an SARA angebundenen Git-Repositoryen.
- Eine Publikation ist ausschließlich für registrierte DSpace-Nutzer und auf angebundenen Repositoryen möglich.
- Falls erforderlich wird die E-Mail-Adresse des Nutzers (DSpace Nutzernamen) validiert.
- Ein dedizierter SARA-Submit-Account reicht Publikationen „on-Behalf-of“ ein.
- In Sammlungen, auf welchen sowohl der SARA-Submit-Account als auch der registrierte DSpace-Nutzer Submit-Rechte besitzt, kann publiziert werden.
- In Planung: Speicherung des Quelltextes als zip-Datei im IR.

## Voraussetzungen für DSpace Betreiber

Das Minimum an Daten, die SARA für das Anbinden eigener DSpace-Instanzen benötigt, sind derzeit:

- Ein IR Anzeigename zur Darstellung in SARA
- URLs unter welchen das Repository und seine Schnittstellen zugreifbar sind
- E-Mail für SARA-Nutzer zur Kontaktaufnahme
- Individualisierte Hinweistexte zur Hilfestellung für SARA-Nutzer
- Ein SARA-Submit-Account (Login-Name + Passwort)

## Die Anforderungen an DSpace-basierte Repositorien, die angebunden werden sollen, sind derzeit:

- DSpace 5 oder 6 mit SWORDv2
- Ein dedizierter SARA-Submit-Account mit ausschließlich SUBMIT-Rechten - keine weiteren Rechte nötig
- Anpassung der local.cfg (DSpace 6) oder dspace.cfg & swordv2-server.cfg (DSpace 5)
  - Konfiguration von SWORDv2 mittels einigen wenigen zusätzlichen Einträgen
  - Mapping der von SARA übermittelten Metadaten auf die in DSpace verwendeten Metadaten

**Wir sind interessiert an Rückmeldungen, Austausch und Zusammenarbeit!**

Demo unter <https://demo.sara-service.org>  
Quellcode: <https://github.com/sara-service>

<https://sara-service.org>  
Kontakt: [info@sara-service.org](mailto:info@sara-service.org)