



## Erstorientierung Services

Fragen und Hilfestellungen zur Erstorientierung bei der Projektplanung und für generelle Anliegen im Bereich der Digital Humanities

Im Folgenden werden Sie Fragen aus den forschungsrelevanten Bereichen der Softwareentwicklung, des Forschungsdatenmanagements, der Digitalisierung und des E-Publishings vorfinden, die Ihnen eine erste Orientierung und Hilfestellung sein sollen, die richtigen Ansprechpartner für Ihre Anliegen ausfindig zu machen. Die Fragen fungieren gewissermaßen als ein erster „Verteiler“ zu den jeweilige Serviceprovidern. Nachdem Sie eine oder mehrere Fragen als für sich relevant identifiziert haben, finden Sie unter <https://digital-humanities.uni-heidelberg.de/> im Bereich „Service“ die dazugehörigen Dienste der Partner des Servicecenters samt Kontaktdaten der zuständigen AnsprechpartnerInnen.

### Software (Scientific Software Center)

- Sie haben Fragen zur Entwicklung von wissenschaftlicher Software oder möchten Doktoranden, Studierende oder Hilfskräfte in der Softwareentwicklung schulen lassen?
- Sie nutzen wissenschaftliche Software zur Analyse Ihrer Forschungsdaten, aber es fehlt der Software eine wichtige Funktionalität?
- Sie nutzen einen Software-„Workflow“ in der Analyse Ihrer Forschungsdaten, und wollen Reproduzierbarkeit Ihrer Ergebnisse sicherstellen?
- Sie möchten von Ihnen entwickelte Daten samt Auswertungssoftware veröffentlichen um eine größere Reichweite Ihrer Forschung durch zB. Kollaborationen zu ermöglichen?
- Die von Ihnen entwickelte und verwendete Forschungssoftware entspricht nicht Ihren Erwartungen in Hinblick auf benötigte Rechenzeit/-speicher?

Wenn Sie eine dieser Fragen mit ja beantworten, dann wenden Sie sich bitte an das SSC.

### Forschungsdatenmanagement (Kompetenzzentrum Forschungsdaten, heiDATA, heidICON)

- Sie möchten Forschungsdaten gemäß der FAIR Data Principles aufbereiten, sodass sie auffindbar (Findable), zugänglich (Accessible), interoperabel (Interoperable) und nachnutzbar (Re-Usable) sind?
- Sie suchen Lösungen für die Speicherung ihrer Forschungsdaten während der Laufzeit Ihres Forschungsprojekts, insb. für größere Datenmengen?
- Sie suchen nach Möglichkeit Daten über die Laufzeit ihres Projekts hinaus zu archivieren?

- Sie suchen nach Publikationsmöglichkeiten für Forschungsdaten, um diese als Open Research Data frei verfügbar zu machen?
- Sie möchten für ihr Forschungsprojekt einen Datenmanagementplan erarbeiten oder ihr Drittmittelgeber fordert ein entsprechendes Datenmanagementkonzept ein?
- Sie haben im Kontext einer Antragstellung Fragen zum Datenmanagement und der Nachhaltigkeit von Forschungsdaten?
- Fragen, über die Sie sich im Vorfeld einer Beratung bereits Gedanken machen sollten:
  - Um welche Art von Forschungsdaten geht es (z.B. Bilddaten, 3D-Modelle, Umfragedaten, o.ä)? In welchen Formaten liegen die Daten vor und um welches Datenvolumen geht es ungefähr?
  - Enthält der Datensatz urheberrechtlich oder anderweitig geschütztes Material, personenbezogene Daten oder sonstige sensible Informationen (z.B. Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse u.ä.)?

Diese Fragen dienen zur Orientierung, welche Aspekte für Ihr geplantes Forschungsvorhaben relevant sein könnten.

Sollten Sie sich eine oder mehrere Fragen für Ihre Projektplanung stellen, dann wenden Sie sich bitte an das Kompetenzzentrum Forschungsdaten.

Einen allgemeinen Hinweis zum Thema Datenmanagement: Für Forschungsprojekte ist es generell empfehlenswert, ihren geplanten Umgang mit digitalen Daten in einem Datenmanagementplan zu fixieren. Hierzu finden Sie weiterführende Informationen und Tools zur Unterstützung unter <https://www.forschungsdaten.info/themen/informieren-und-planen/datenmanagementplan/> und <https://data.uni-heidelberg.de/faq.html#dmp>.

## Universitätsrechenzentrum

- Welche Dienste bietet das Rechenzentrum an? Wen kontaktiere ich, wenn ich Fragen dazu habe?
  - Für allgemeine Fragen kann immer der IT-Support des URZ kontaktiert werden. Kontaktinformationen sind unter <https://it-service.uni-heidelberg.de/> zu finden. Nur für einige wenige Dienste besteht darüber hinaus ein dedizierter Support-Kanal.
- Sie haben technische oder organisatorische Fragen im Zusammenhang mit der Speicherung oder Verarbeitung von großen wissenschaftlichen Daten?
  - Bitte wenden Sie sich an den SDS-Support des URZ: [sds-hd-support@urz.uni-heidelberg.de](mailto:sds-hd-support@urz.uni-heidelberg.de)
- Ist für meine Anwendung der Einsatz eines Hochleistungsrechners möglich und sinnvoll? Was muss ich tun, um Ressourcen eines Hochleistungsrechners zu erhalten? Wie kann ich diese Hochleistungsrechner-Ressourcen schließlich einsetzen?
  - Bitte wenden Sie sich an den HPC-Support des URZ: [hpc-support@urz.uni-heidelberg.de](mailto:hpc-support@urz.uni-heidelberg.de)

Der Ansprechpartner ist [Georg Schwesinger](#). Bei Unklarheiten oder Ergänzungswünschen wenden Sie sich bitte an ihn.

### **Universitätsbibliothek**

- Welche Dienste bietet die Universitätsbibliothek an? Wen kontaktiere ich, wenn ich Fragen dazu habe?
- Sie wollen eine Monographie oder ein Sammelbandes elektronisch und im Open Access publizieren?
- Sie wollen ein E-Journal gründen und suchen eine technische Infrastruktur?
- Sie planen eine digitale Edition und suchen hierfür eine Infrastruktur und Präsentation?
- Sie möchten einzelne Medienassets (Bilder, 2D, 3D, Audio, Video etc.) oder ganze Sammlungen erschließen und für die interne Bearbeitung vorhalten oder weltweit zugänglich machen (inkl. DOI und Nachweis in weiteren Systemen)?
- Sie möchten, dass Ihre Veröffentlichungen (Text- und Datenpublikationen) in der Universitätsbibliographie heiBIB nachgewiesen werden?
- Sie möchten Open Access bei kommerziellen Verlag publizieren und möchten wissen, ob für Universitätsmitglieder durch Rahmenvereinbarungen ggf. vergünstigte Konditionen bei den Publikationsgebühren gewährt werden?
- Sie planen ein DH-Projekt mit Infrastrukturkomponente oder Sie haben Fragen zur nachhaltigen Bereitstellung Ihrer Projektergebnisse?
- Sie brauchen Beratung im Zusammenhang mit einem Retrodigitalisierungsprojekt von historischen Materialien?

Für all diese Aspekte wenden Sie sich gerne an die Universitätsbibliothek.

Sie haben die für Sie wichtigen Fragen identifiziert?

Wenn Sie eine oder mehrere der hier aufgeführten Fragen positiv beantworten können, dann finden Sie die jeweils zugehörigen Dienstleistungen und Ansprechpartner:innen der Serviceprovider gesammelt auf der Projektseite DH im Bereich Service. Dort können Sie gezielt nach Möglichkeiten der Kontaktaufnahme und nach ersten Details zu bestimmten Dienstleistungen suchen. Der Servicebereich wird mit der Weiterentwicklung der Serviceportfolios ebenfalls konstant erweitert, weswegen sich ein regelmäßiger Blick auf die aufgeführten Leistungen lohnt.

Bei Unklarheiten oder Ergänzungswünschen wenden Sie sich bitte an die Geschäftsführung des HCDH, Herrn [Florian Nieser](#).