

# SDC4LIT

## Partner

- Deutsches Literaturarchiv Marbach (DLA)
- Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS)
- Institut für Literaturwissenschaft / Digital Humanities der Universität Stuttgart (ILW/DH)
- Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung der Universität Stuttgart (IMS)

## Ziele

- Einbindung und Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur computergestützten Textanalyse
- Modellierung von digitalen Vor- und Nachlässen und Literatur im Netz
- Forschungs- und vermittlungsorientierte Entwicklung anhand von Fallstudien zur elektronischen Literatur
- Schnittstellen zur Integration und Vernetzung von Quellen, Methoden, Werkzeugen und Best Practices
- Nachhaltige Datenhaltung nach FAIR-Prinzipien

## Aufgabe

Das Projekt zielt auf den Aufbau eines Datenzentrums zur **Sammlung**, **Langzeitarchivierung**, **Erschließung**, **Erforschung** und **Vermittlung** von digitalen literarischen Quellen mit modernen informatischen Methoden. Im Zuge dessen entsteht die SDC4Lit Plattform, auf der Quellen, Methoden, Werkzeuge und Vermittlungskompetenzen gebündelt, aufbereitet und strukturiert angeboten werden.

## Projektteam

André Blessing, Thomas Bönisch, Nina Buck, Andreas Ganzenmüller, Pascal Hein, Jan Hess, Alex Holz, Kerstin Jung, Andreas Kaminski, Roland S. Kamzelak, Heinz Werner Kramski, Jonas Kuhn, Volodymyr Kushnarenko, Björn Schembera, Claus-Michael Schlesinger, Mona Ulrich, Gabriel Viehhauser

## Forschungsgegenstand

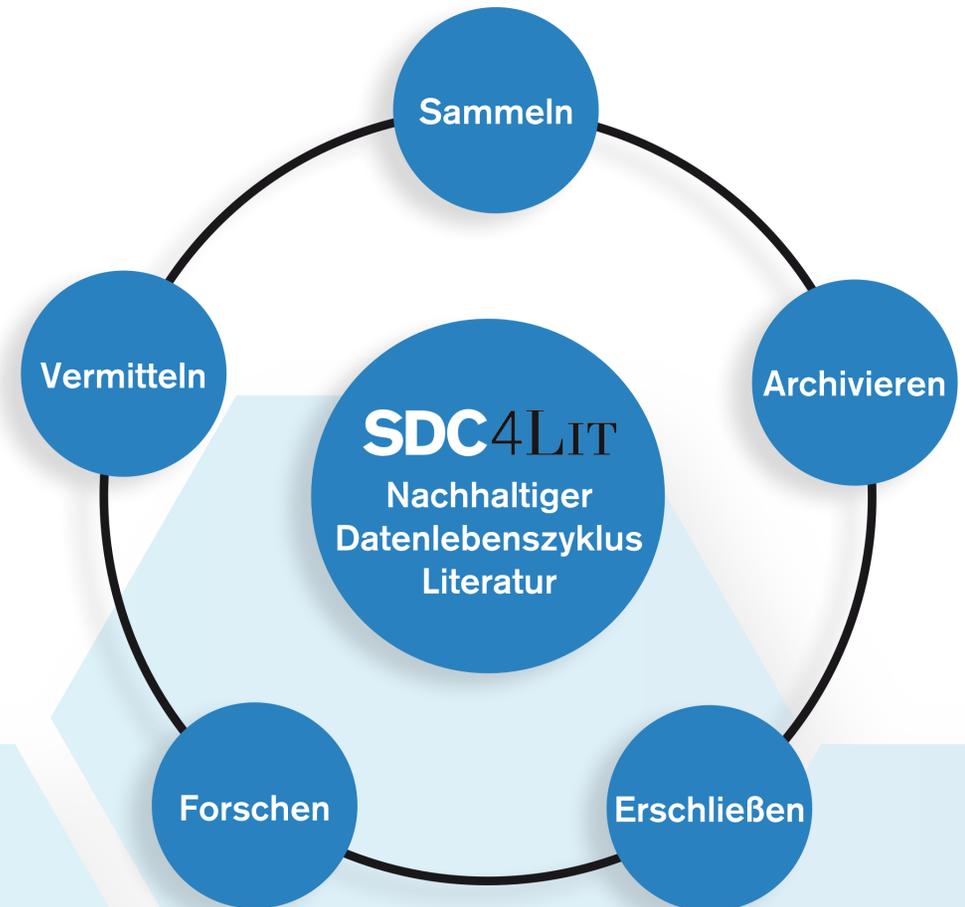
Forschungsgegenstand bilden genuin digitale literarische Materialien, darunter zum Beispiel die vom DLA gesammelten digitalen Vor- und Nachlässe oder Literatur im Netz. Diese werden in einem Repository gespeichert und können über die integrierte Forschungsplattform mit verschiedenen computergestützten Methoden und Werkzeugen analysiert werden.

deutsches  
literatur  
archiv marbach

HLRS  
High-Performance Computing Center | Stuttgart

Universität Stuttgart

Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST



## Science Data Center for Literature

Aufbau eines nachhaltigen Datenlebenszyklus für Literaturforschung und -vermittlung



[www.sdc4lit.de](http://www.sdc4lit.de) - [info@sdc4lit.de](mailto:info@sdc4lit.de)

Im Austausch mit:

