

HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



**20 Jahre CampusSource:
Visionäre, damalige Ideen heute ganz aktuell**

Prof. Dr. Frank Bensberg
Hochschule Osnabrück
f.bensberg@hs-osnabrueck.de



Agenda

■ CampusSource im Rückblick

■ Open-Konzepte im Spiegel der Literatur

■ Ausblick

CampusSource – der erste Workshop im Juni 2000



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Begrüßung durch MD H. Mattonet, MSWF



Begrüßung durch Prof. Dr. H. Hoyer, Rektor der FU Hagen



Teilnehmer des ersten CampusSource-Workshops



Teilnehmer des ersten CampusSource-Workshops

CampusSource – der erste Workshop im Juni 2000



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Begrüßung durch MD H. Mattonet, MSWF



Begrüßung durch Prof. Dr. H. Hoyer, Rektor der FU Hagen

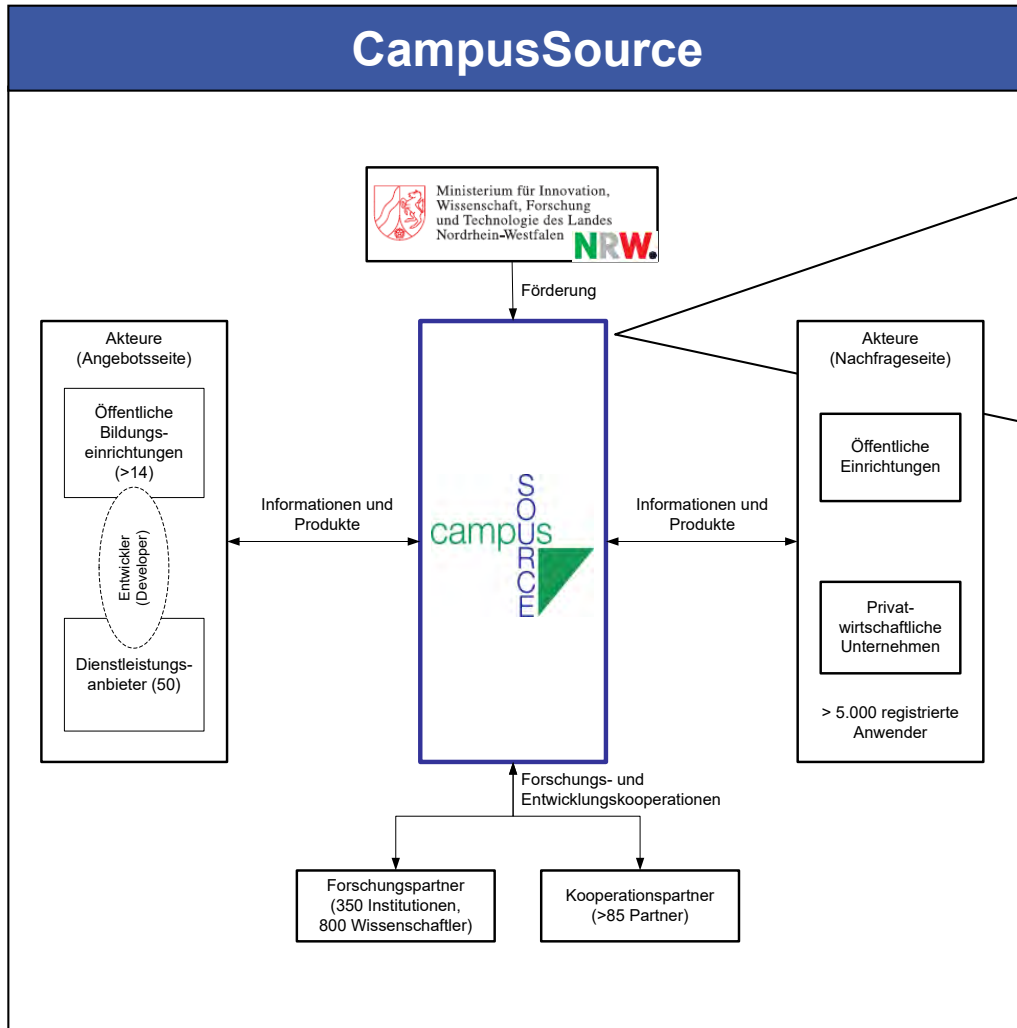


Teilnehmer des ersten CampusSource-Workshops



Teilnehmer des ersten CampusSource-Workshops

CampusSource als Mediator für E-Learning-Software



CampusSource Börse (2001)

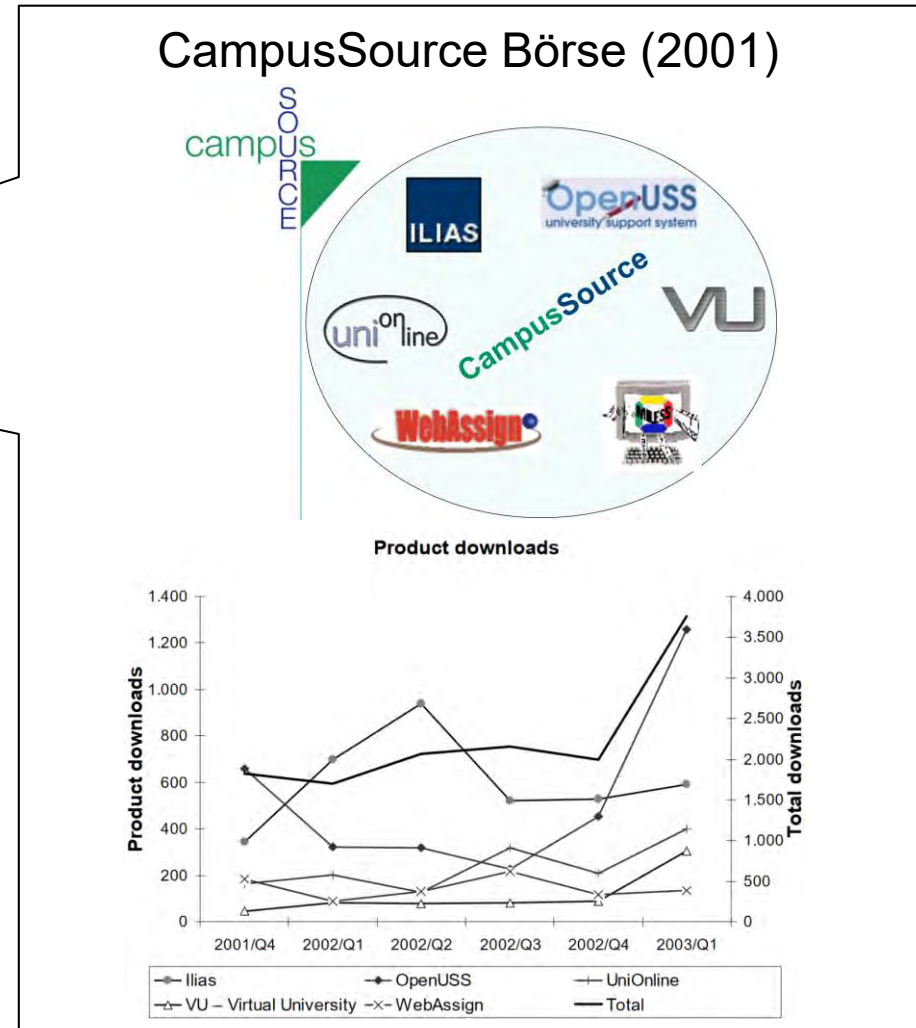
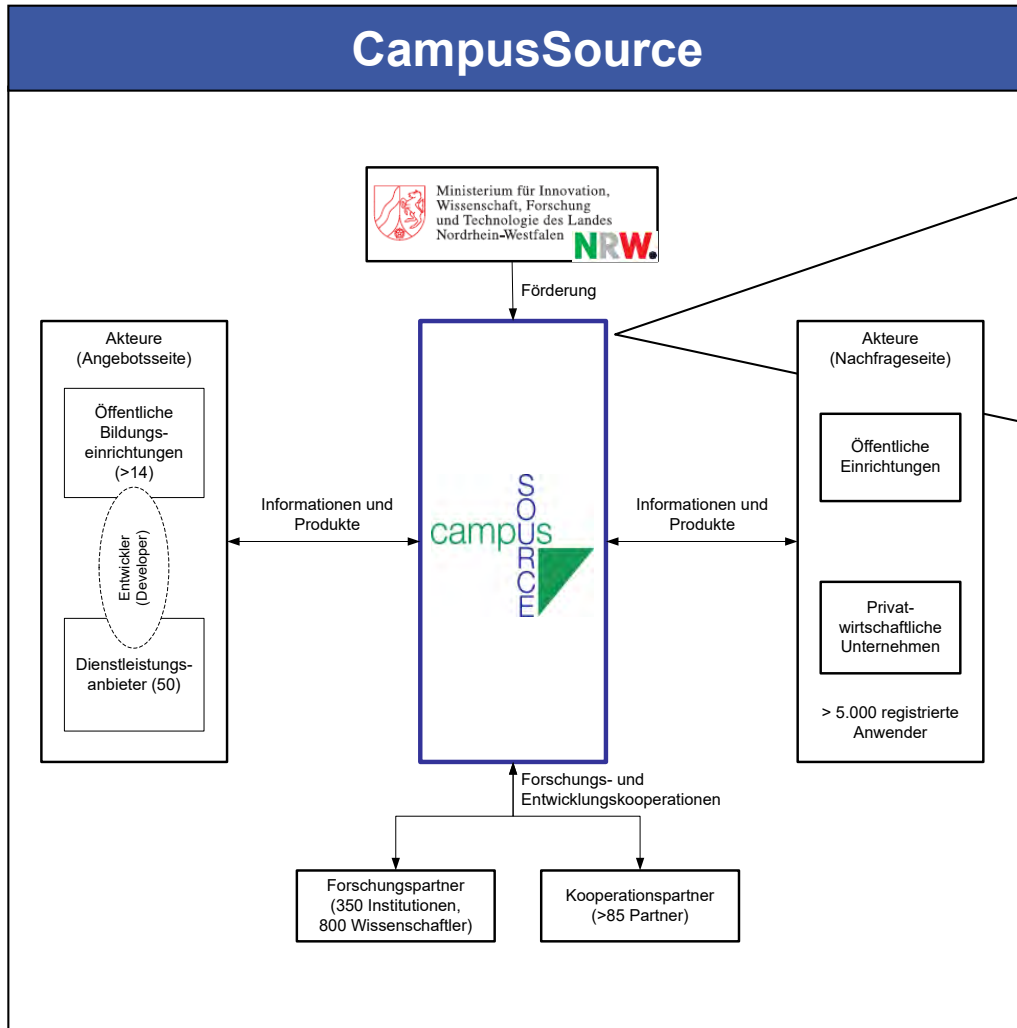
Quelle: WDR

Quelle: WDR

CampusSource als Mediator für E-Learning-Software



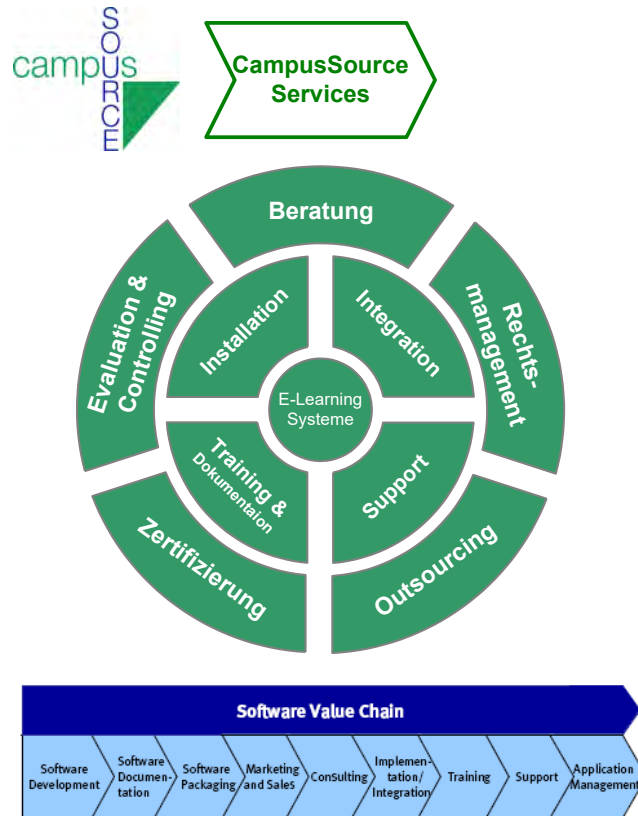
HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



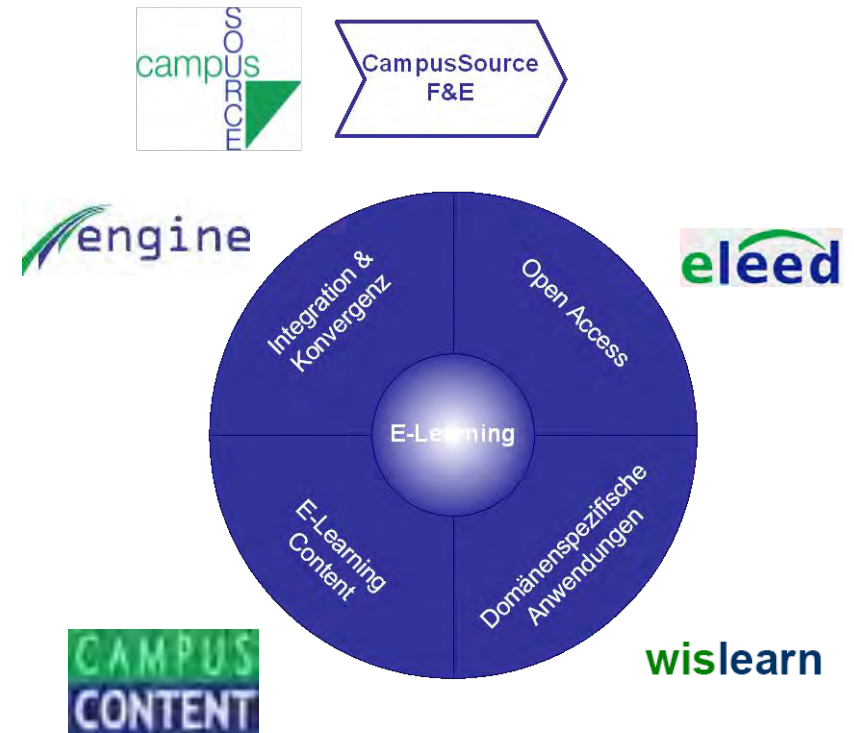


Geschäftsmodell von CampusSource

CampusSource als Vermittler für softwarezentrierte Dienste



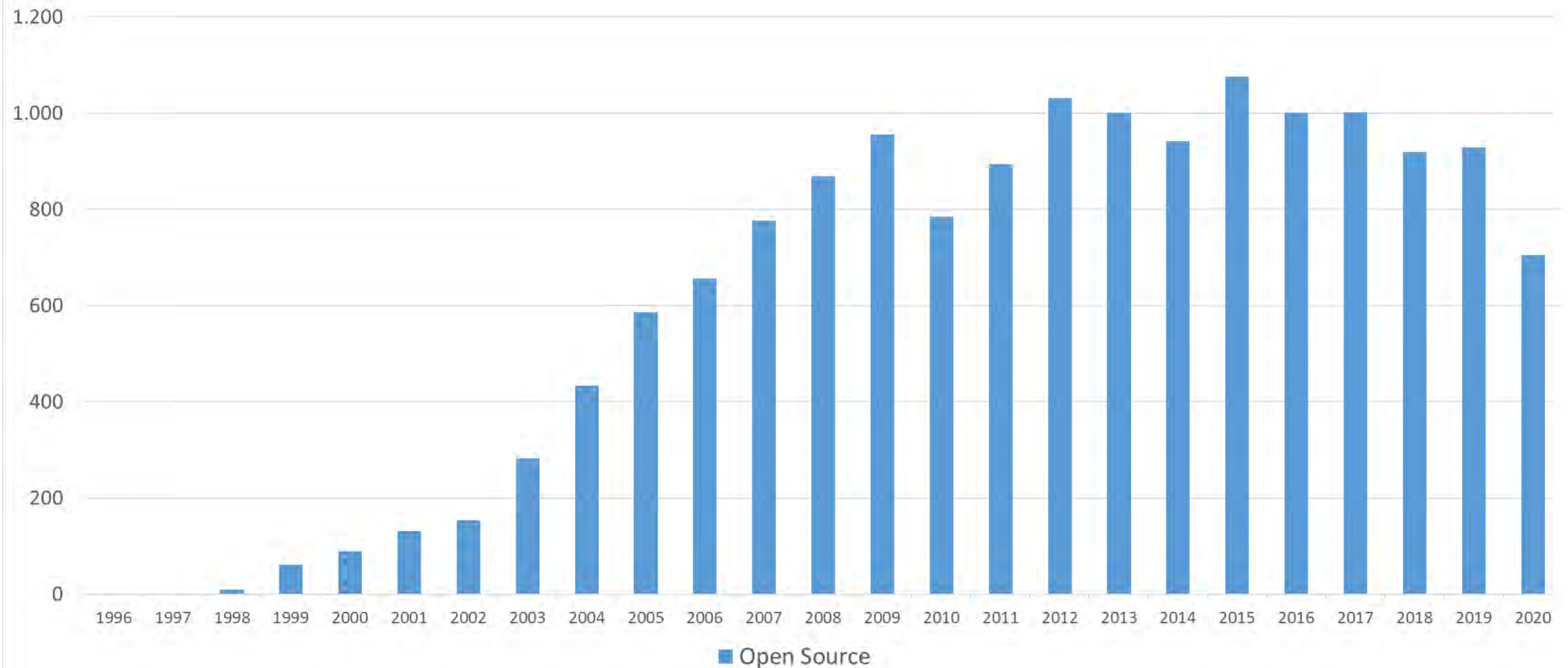
CampusSource als Koordinator für Forschung & Entwicklung





Open Source im Spiegel der Literatur

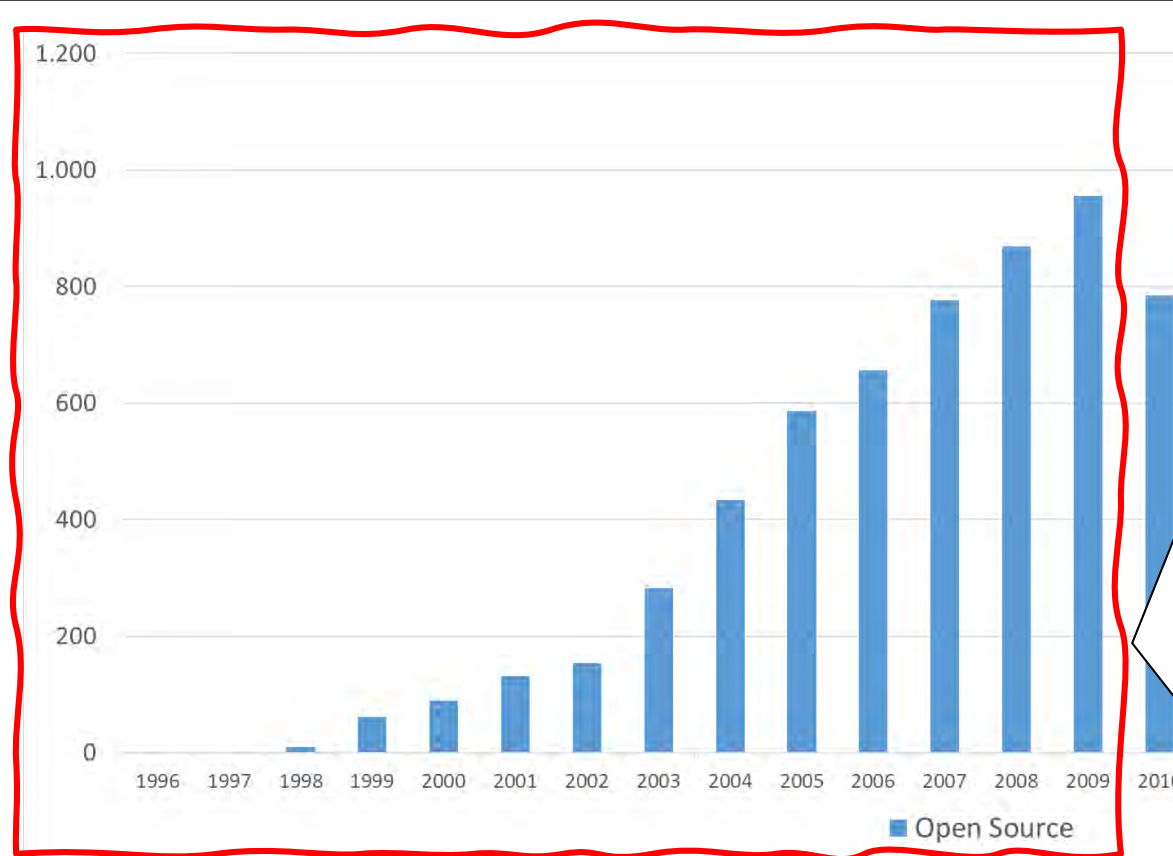
Anzahl Publikationen Open Source Software nach Erscheinungsjahr





Open Source im Spiegel der Literatur

Anzahl Publikationen Open Source Software nach Erscheinungsjahr



Wachstumsphase 1998-2009

Typische Begriffe

*Microsoft, IBM, Linux
Open Source Movement,
Proprietary Software,
Free Software,
Intellectual Property,
Collaborative Software
Development.*



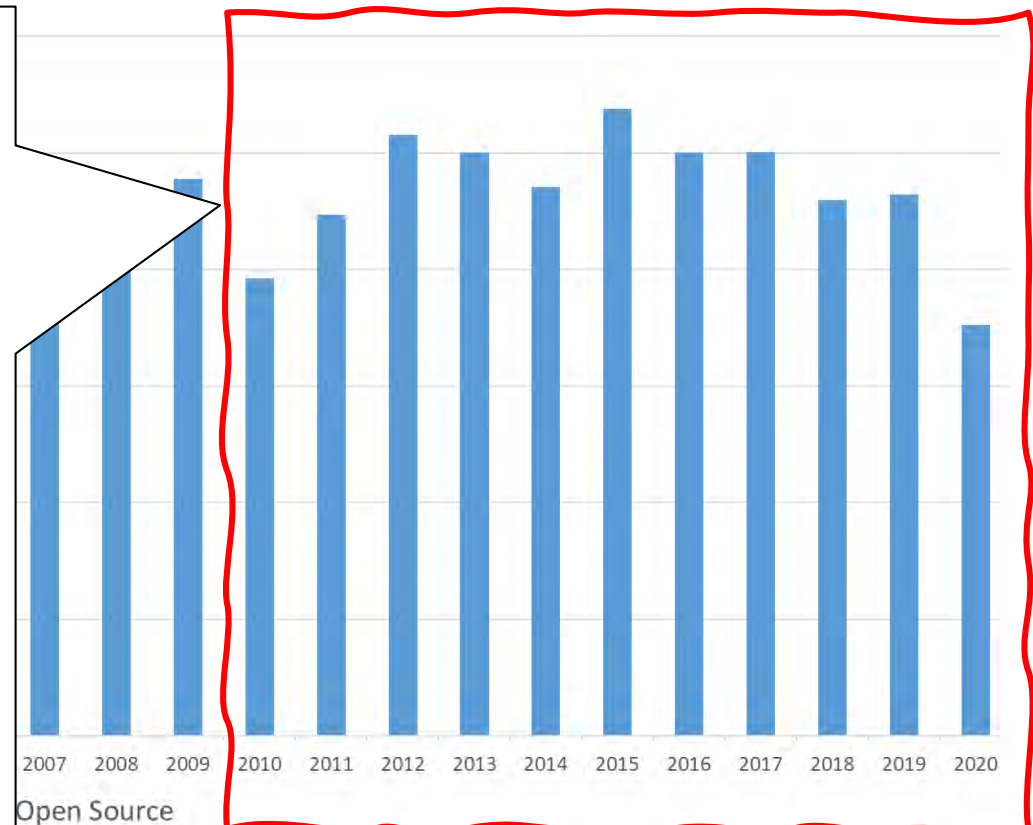
Open Source im Spiegel der Literatur

Anzahl Publikationen Open Source Software nach Erscheinungsjahr

Sättigungsphase 2010-2020

Typische Begriffe

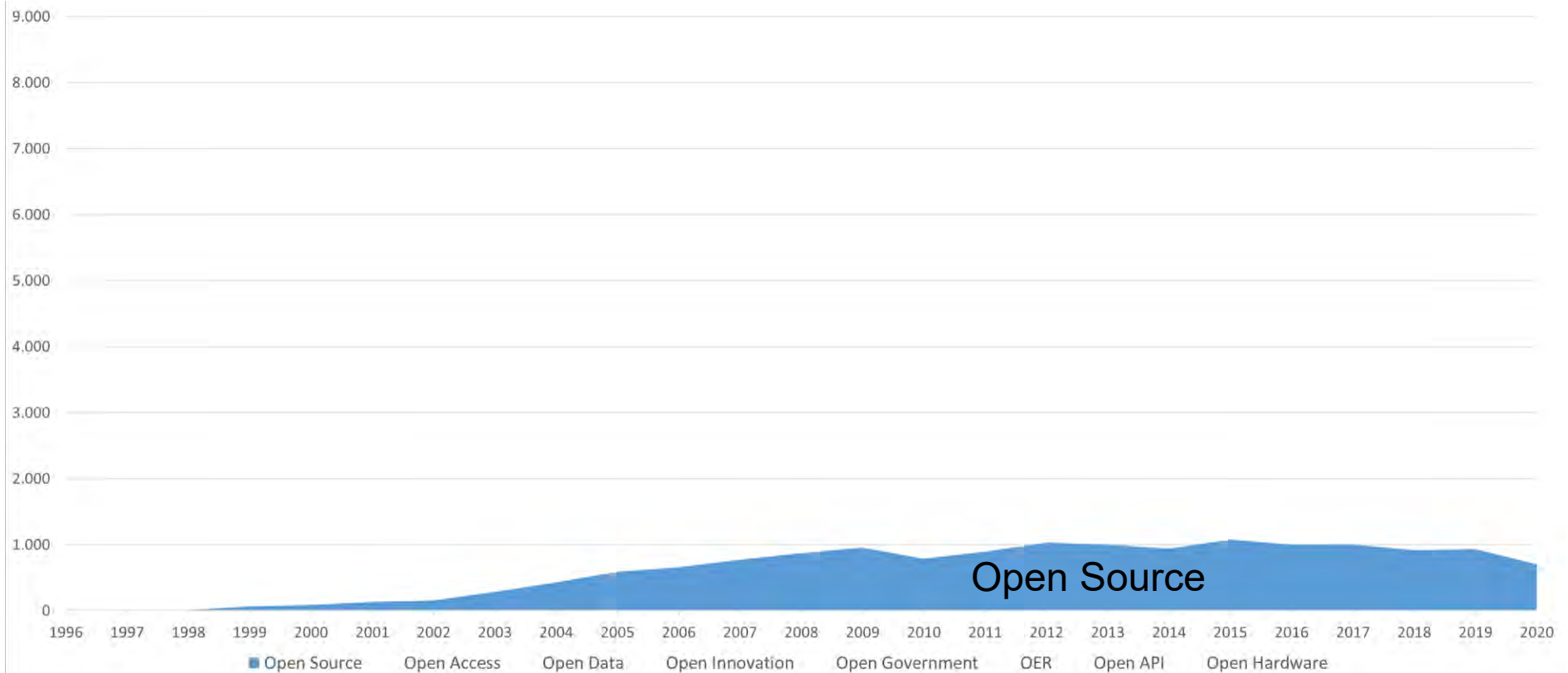
*Big Data,
Machine Learning,
Cloud Computing,
Telecommunication,
Platform.*





Open-Konzepte im Spiegel der Literatur

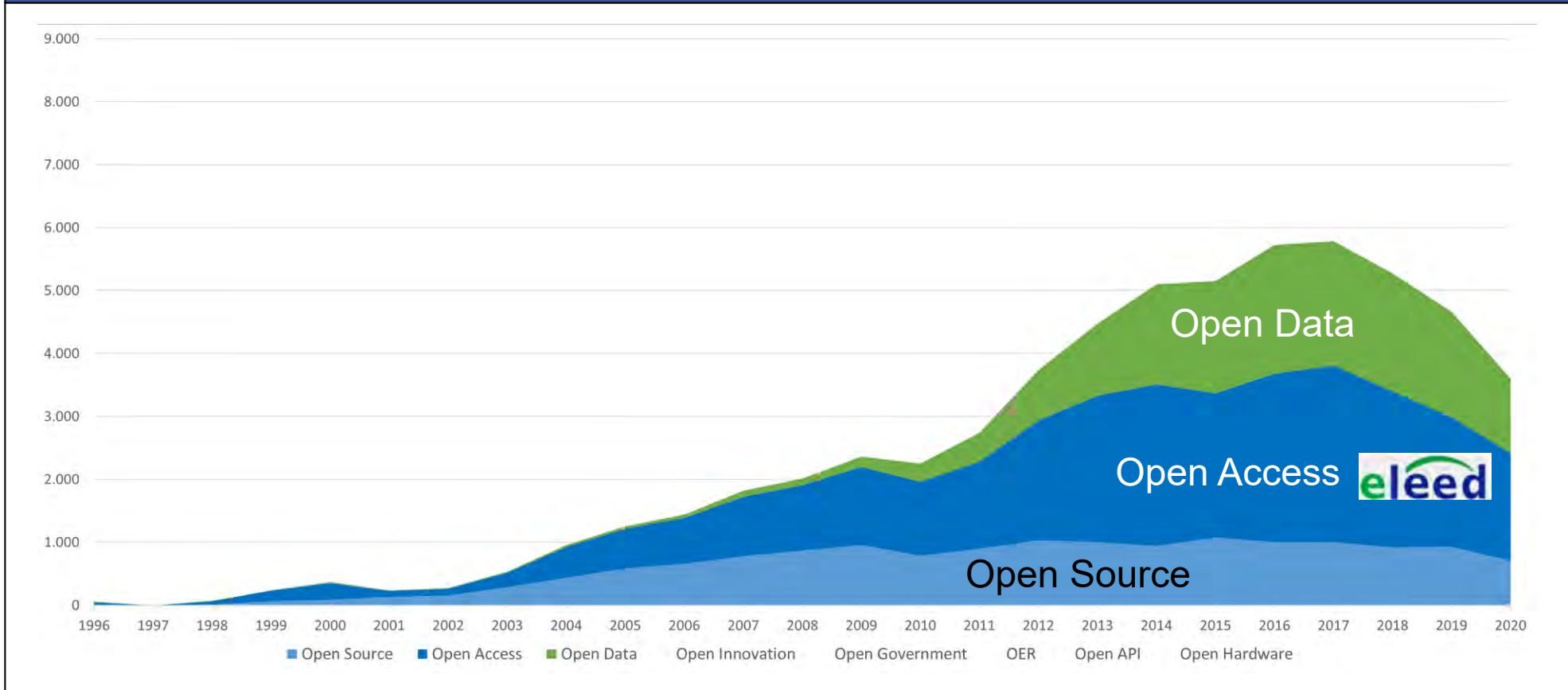
Anzahl Publikationen nach Erscheinungsjahr





Open-Konzepte im Spiegel der Literatur

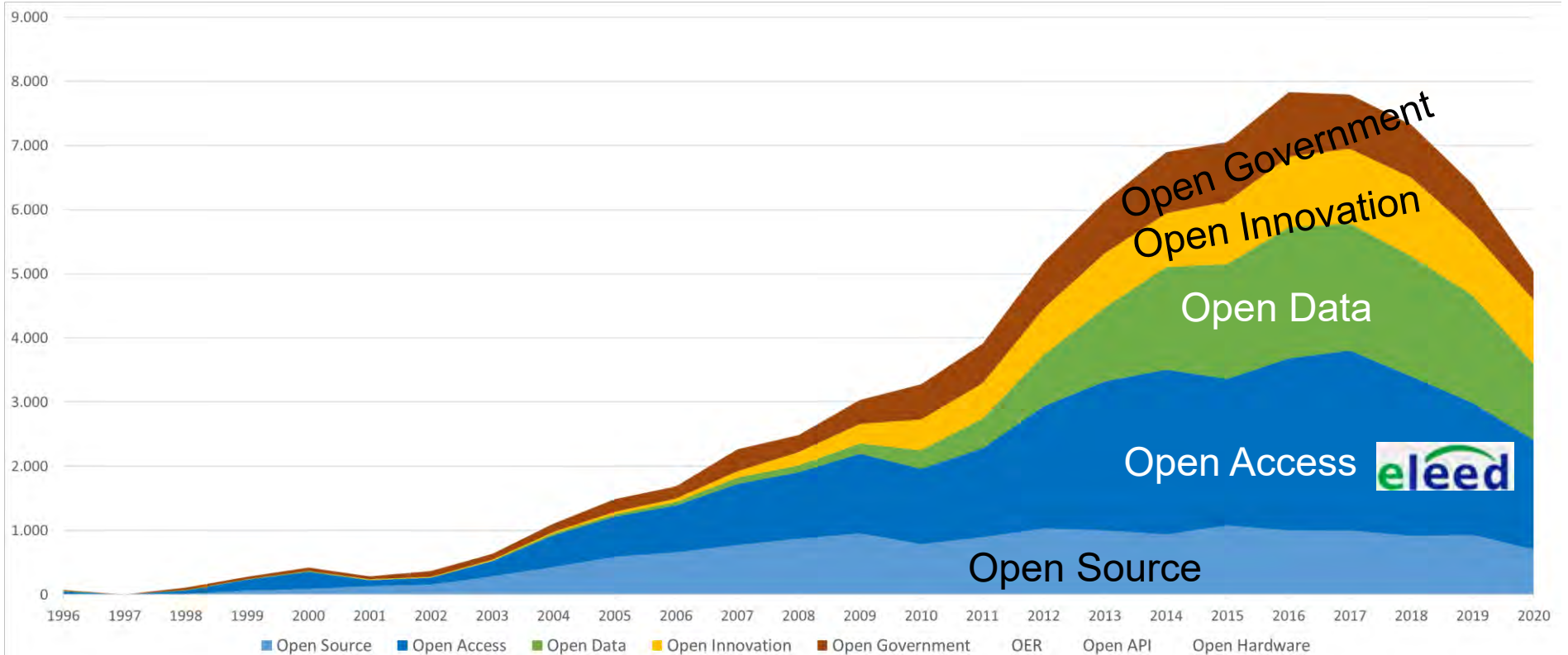
Anzahl Publikationen nach Erscheinungsjahr





Open-Konzepte im Spiegel der Literatur

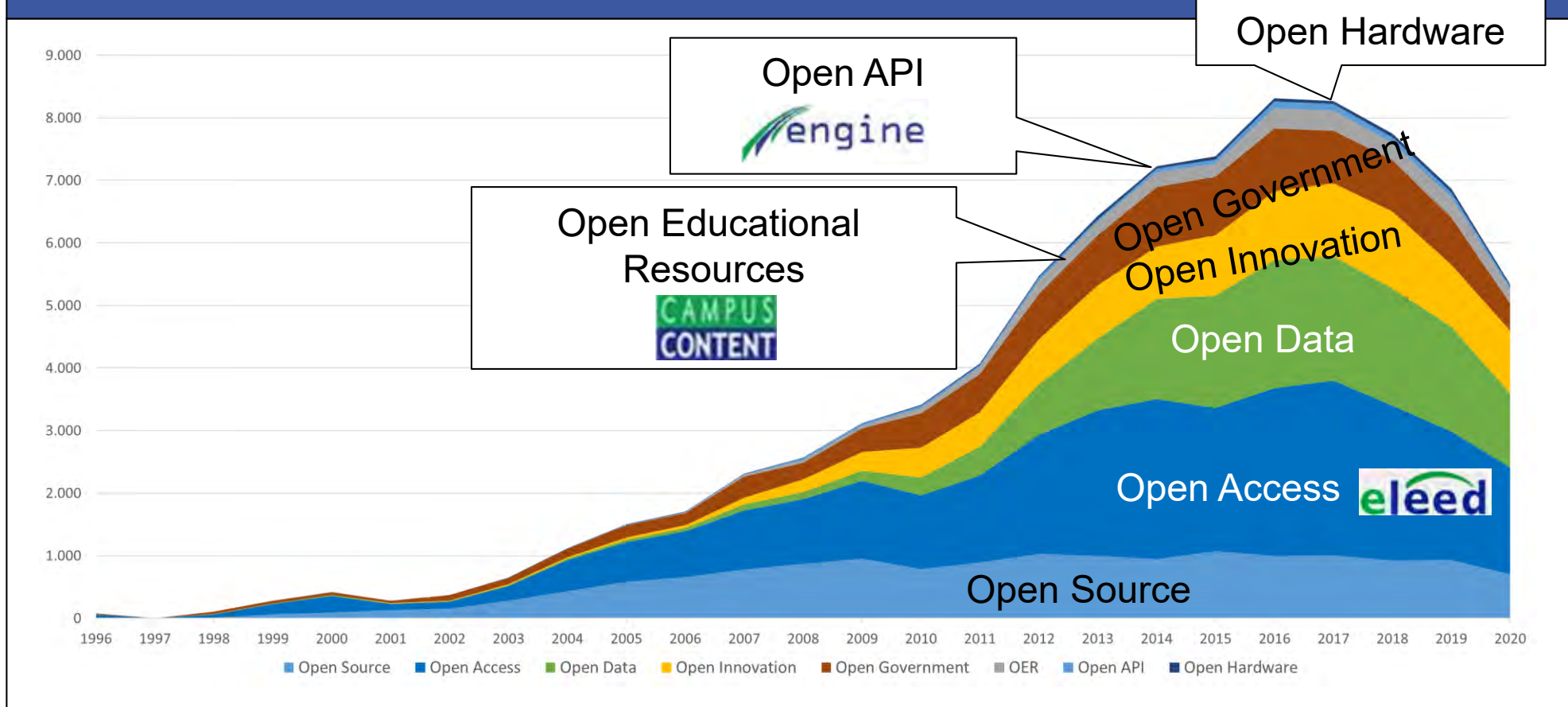
Anzahl Publikationen nach Erscheinungsjahr





Open-Konzepte im Spiegel der Literatur

Anzahl Publikationen nach Erscheinungsjahr

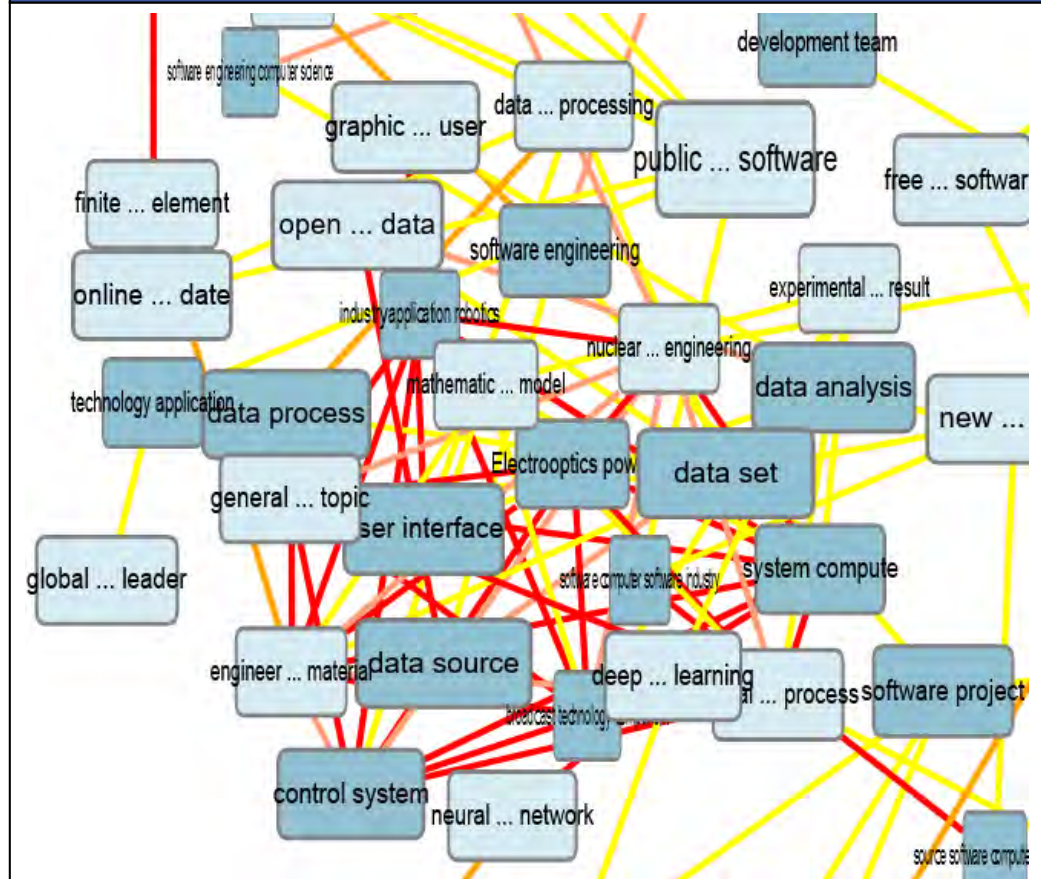


Ausblick

- Weiterhin steigende wirtschaftliche Relevanz von Open Source in bestehenden und emergierenden Technologiefeldern:
 - Analytics (z. B. Explainable Artificial Intelligence, XAI)
 - Cloud Computing
 - Robotics
 - [...]

- Weitere Verfeinerungen und Open-Konzepte in Entwicklung:
 - Open Industrial Automation
 - Open Ecology
 - Open Pharma
 - [...]

Auszug korrelierter Fachbegriffe in rezenten OS-Publikationen (2019-2021)



Quelle: Analyse [IBM Watson Explorer], Datenbasis: Abfragen EDS Discovery Service/ScinOS, <http://scinos.hs-osnabrueck.de>.

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.