

EDITION HUMBOLDT DIGITAL VERNETZT

BERLIN-BRANDENBURGISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Akademienvorhaben

„Alexander von Humboldt auf Reisen – Wissenschaft aus der Bewegung“

DAS VORHABEN

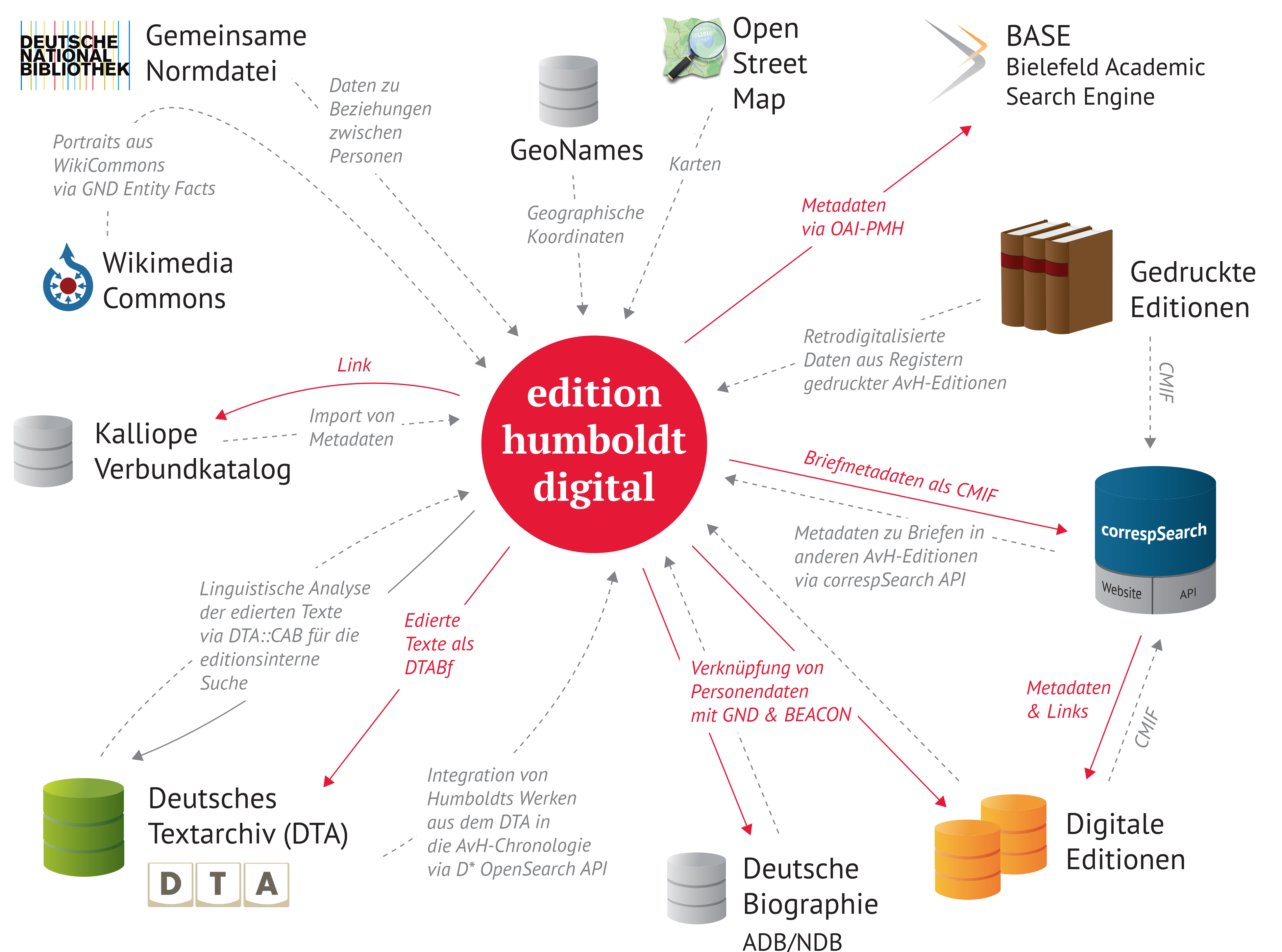
Alexander von Humboldt hat über einen Zeitraum von 70 Jahren eigene (und fremde) Reiseprojekte konzipiert, gefördert, durchgeführt, reiseliterarisch dargestellt und wissenschaftlich ausgewertet. Auf seinen eigenen Reisen – vor allem durch die Amerikas, Russland, Spanien, und Italien – führte er konsequent Reisetagebücher bzw. Reisejournale, die in einzigartiger Weise seine Arbeitsweise und Wissensorganisation dokumentieren. Diese Aufzeichnungen verbinden Beschreibungen des Reiseverlaufs mit Messergebnissen, literarischen Reiseskizzen, wissenschaftlichen Essays, Laborprotokollen, Zeichnungen und Skizzen, Gutachten und Exzerpten.

Hauptaufgabe des Forschungsprojektes ist die erstmalig vollständige, historisch-kritische Edition der Reisetagebücher der zwei großen Reisen Humboldts durch die Amerikas und Russland. Die Edition soll durch die Herausgabe derjenigen ausgewählten Briefwechsel und Nachlassdokumente Humboldts abgerundet werden, die innerhalb seines weltweiten wissenschaftlichen Netzwerks mit den Forschungsreisen in unmittelbarer Beziehung stehen und zusätzliche Perspektiven eröffnen.

DIE EDITION

Die edierten Texte erscheinen sowohl digital als auch im Druck. Seit September 2016 ist die *edition humboldt digital* online, die alle bisher edierten Reisetagebücher, Dokumente und Briefe frei zugänglich macht. Ergänzt werden die edierten Texte durch einführende Kommentare. Darüber hinaus wurden in *edition humboldt digital* die retrodigitalisierten Registereinträge von rund 10.000 Personen, Orten und Institutionen aus den bisherigen Veröffentlichungen der Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle zur Verfügung gestellt. Ebenfalls integriert und verknüpft wurde die Alexander-von-Humboldt-Chronologie, eine seit den 1950er Jahren fortlaufend erweiterte Forschungsressource mit über 1.400 Einzelereignissen zu Humboldts Leben und Wirken.

Alle Texte und Datensätze werden in TEI-XML erstellt und vorgehalten. Die edierten Texte und Kommentare sind dabei – bis auf einige wenige projektspezifische Ausnahmen – gemäß dem Basisformat des Deutschen Textarchivs ausgezeichnet.



EXTERNE DATEN & WEBSERVICES

Für die digitale Edition wurden an mehreren Stellen Daten aus Drittprojekten nachgenutzt bzw. externe Webservices verwendet. So werden Metadaten zu Manuskripten aus dem Verbundkatalog Kalliope importiert und nach Bedarf ergänzt. Die fertig edierten Texte werden mit Hilfe des „Cascaded Analysis Broker“ des Deutschen Textarchivs (DTA::CAB) linguistisch annotiert, um editionsintern eine lemma-basierte Suche zu ermöglichen, die auch historische Schreibweisen und andere Wortformen findet.

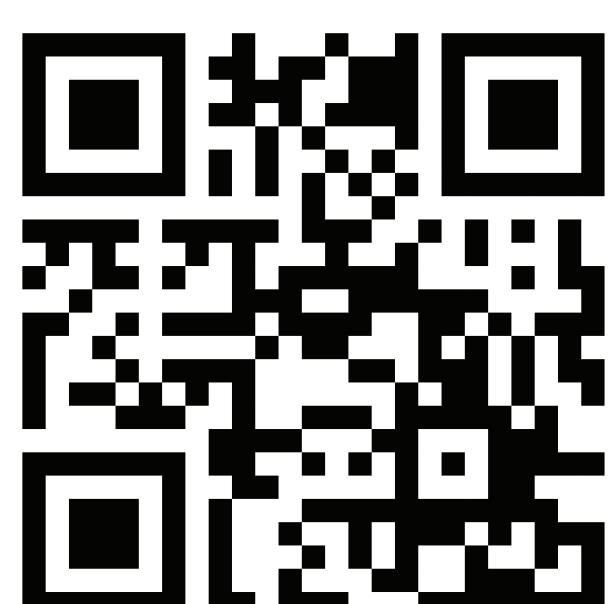
Im Deutschen Textarchiv sind außerdem etwa 170 Schriften Alexander von Humboldts TEI-XML-kodiert im Volltext verfügbar. In der Chronologie wurde eine Funktion implementiert, die die Titeldaten dieser Schriften mit anzeigt bzw. durchsucht. Dafür wird die vom Deutschen Textarchiv bereitgestellte D* OpenSearch API verwendet.

Da Humboldts Korrespondenz nicht in einer Gesamtausgabe erscheint, werden die im Webservice *correspSearch* aggregierten Daten zu Briefen von und an Alexander von Humboldt über die API von *correspSearch* abgefragt. Ebenfalls abgefragt werden Daten aus der GND zu Beziehungen zwischen Personen. Dadurch können die Registereinträge automatisiert vernetzt werden.

OPEN ACCESS

Die *edition humboldt digital* nutzt nicht nur externe Daten und Webservices nach, sondern stellt ihre Daten wiederum unter der freien Creative Commons-Lizenz CC BY-SA 4.0 zur Verfügung. Die Volltexte und Metadaten werden über mehrere Schnittstellen (TEI-XML, OAI-PMH, CMIF und BEACON) angeboten.

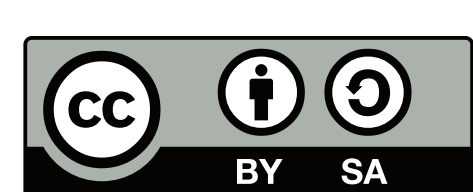
Kontakt: Tobias Kraft, kraft@bbaw.de



edition humboldt digital
hg. v. Ottmar Ette
<http://edition-humboldt.de>

Eine Publikation des Akademienvorhabens
„Alexander von Humboldt auf Reisen –
Wissenschaft aus der Bewegung“

POWERED BY powered by



Alle Texte und TEI-XML-Daten der *edition humboldt digital* können – soweit nicht anders vermerkt – unter den Bedingungen der Creative Commons-Lizenz CC BY-SA 4.0 nachgenutzt werden.

Poster: Stefan Dumont und Tobias Kraft. Veröffentlicht unter der Lizenz CC BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN