

JOURNAL DATA ARCHIVE

Powered by ZBW

Dr. Hendrik Bunke <h.bunke@zbw.eu>

ZBW IT-Entwicklung

18.05.2016

Funded by
DFG



EDaWaX
European Data Watch Extended

Max Planck Institute for
Innovation and Competition 

 **DIW** SOEP RatSWD. **ZBW** Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
Leibniz Information Centre for Economics

Die Grundlage: CKAN

- *“the world’s leading open-source data portal platform”*
<http://ckan.org>
- Einfaches und modernes User-Interface
- sehr gute und umfangreiche API (*Application Programming Interface*). Nahezu komplette Funktionalität extern ansprechbar.
- Erweiterbar durch *Extensions*.
- Weite Verbreitung v.a. im Bereich *Open Data* (staatliche offene Datenarchive). Hier ist CKAN der de-facto Standard.

CKAN basierte Installationen

- Nationale Open Data sites (u.a. USA, UK, Australien, Brasilien, Österreich, Niederlande, Norwegen)
- Regional- und Städte-Sites (u.a. Berlin, Rom, Kopenhagen, Helsinki, Linz, Denver)
- publicdata.eu
- Community Sites, wie bspw. *datahub.io*. U.a. auch zunehmend für wissenschaftliche und bibliographische Zwecke genutzt (British Library, Nature)
- <http://ckan.org/instances>

ZBW Extensions

Zwei Extensions mit u.a. folgenden Features und Anpassungen:

- Layout, Farbgebung, Wording
- spezifischer Workflow für Journals
- Integration Metadatenschema (da|ra)
- DOI Registrierung (da|ra / DataCite)
- Anbindung von Autoren-Identifiersystemen (GND, ORCID)
- Externe Datenspeicherung beim FDZ SOEP

Extensions sind Open Source und werden demnächst veröffentlicht (GitHub)

<http://journaldata.zbw.eu>

EDaWaX

European Data Watch Extended

Max Planck Institute for
Innovation and Competition



DIW SOEP RatSWD.

ZBW

Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
Leibniz Information Centre for Economics