

# OPUS 4.6

## Neuerungen

Carina Winter, Boris Falkenstein

4. OPUS-Anwendertreffen  
Stuttgart, 18.09.2017

---

## [www.opus-repository.org](http://www.opus-repository.org)

OPUS 4 Handbuch ist online:

<http://www.opus-repository.org/userdoc/>

Opus 4.6 auf GitHub erhältlich (Release am 16.08.2017)

<https://github.com/OPUS4/application>

Release-Notes:

[https://github.com/OPUS4/application/blob/4.6/RELEASE\\_NOTES.md](https://github.com/OPUS4/application/blob/4.6/RELEASE_NOTES.md)

## Suchergebnisse / Trefferliste

The screenshot shows a search results interface with the following elements:

- Top bar: "11 Treffer" followed by navigation arrows and "1 bis 10", and a dropdown menu showing "10" and an "Export" button.
- Sorting options: "Sortieren nach" followed by "Jahr" (up/down arrows), "Titel" (up/down arrows), and "Autor" (up/down arrows).
- Search results list:
  - Item 1: Document icon, "URN Policy (2001)", "Weber, Wiebke".
  - Item 2: Document icon with a lock, "Der Sicherheitsbeauftragte im öffentlichen Dienst (2000)", "Olbrisch, Oliver".

Four red arrows point from the bottom text boxes to the following features in the screenshot:

- Arrow 1: Points to the document icon of the first result.
- Arrow 2: Points to the navigation arrows in the top bar.
- Arrow 3: Points to the lock icon on the second result.
- Arrow 4: Points to the "10" dropdown menu in the top bar.

Symbol, wenn ein Volltext vorhanden ist (Open Access ja/nein)

Icons für die Navigation zwischen Seiten

Abstracts können aus- und eingeklappt werden

Anzahl der Treffer pro Seite ist einstellbar

## Export von Trefferlisten



The screenshot shows a search results interface with the following elements:

- Top bar: "11 Treffer" on the left, navigation arrows, "1 bis 10" in the center, "10" on the right, and an "Export" dropdown menu.
- Sort options: "Sortieren nach" followed by "Jahr" (up/down arrows), "Titel" (up/down arrows), and "Autor" (up/down arrows).
- Search results list:
  - Item 1: **URN Policy** (2001) by **Weber, Wiebke**
  - Item 2: **Der Sicherheitsbeauftragte im öffentlichen Dienst** (2000) by **Olbrisch, Oliver**

A red arrow points from the "Export" dropdown menu to the text below.

Mögliche Formate: BibTeX, CSV, RIS

BibTeX	CSV	RIS
<pre>@techreport{Weber2001, author = {Weber, Wiebke}, title   = {URN Policy}, year    = {2001}, abstract = {Abstract}, language = {de} }  @article{Olbrisch2012, author   = {Olbrisch, Oliver}, title   = {Der Sicherheitsbeauftragte im {"o}ffentlichen Dienst}, abstract = {Abstract}, language = {de} }</pre>	<pre>OPUS4-12 Bericht Weber, Wiebke URN Policy Abstract 2001  OPUS4-11 Wissenschaftlicher Artikel Olbrisch, Oliver Der Sicherheitsbeauftragte im öffentlichen Dienst Abstract</pre>	<pre>TY - RPRT A1 - Weber, Wiebke T1 - URN Policy N2 - Abstract Y1 - 2001 ER - TY - JOUR A1 - Olbrisch, Oliver T1 - Der Sicherheitsbeauftragte im öffentlichen Dienst N2 - Abstract Y1 - 2000 ER -</pre>

## Weitere neue Konfigurationsmöglichkeiten:

- Titel in der Sprache, die aktuell in der Oberfläche ausgewählt ist, können in der Trefferliste bevorzugt angezeigt werden.
- Bei Benachrichtigungs-Emails ist die Konfiguration eines Reply-To möglich.

## Sonstige Änderungen:

- OAI-Protokoll wurde verbessert
- Creative Commons 4.0 Lizenzen sind standardmäßig verfügbar

## Webbasierter Import mit SWORD-Schnittstelle

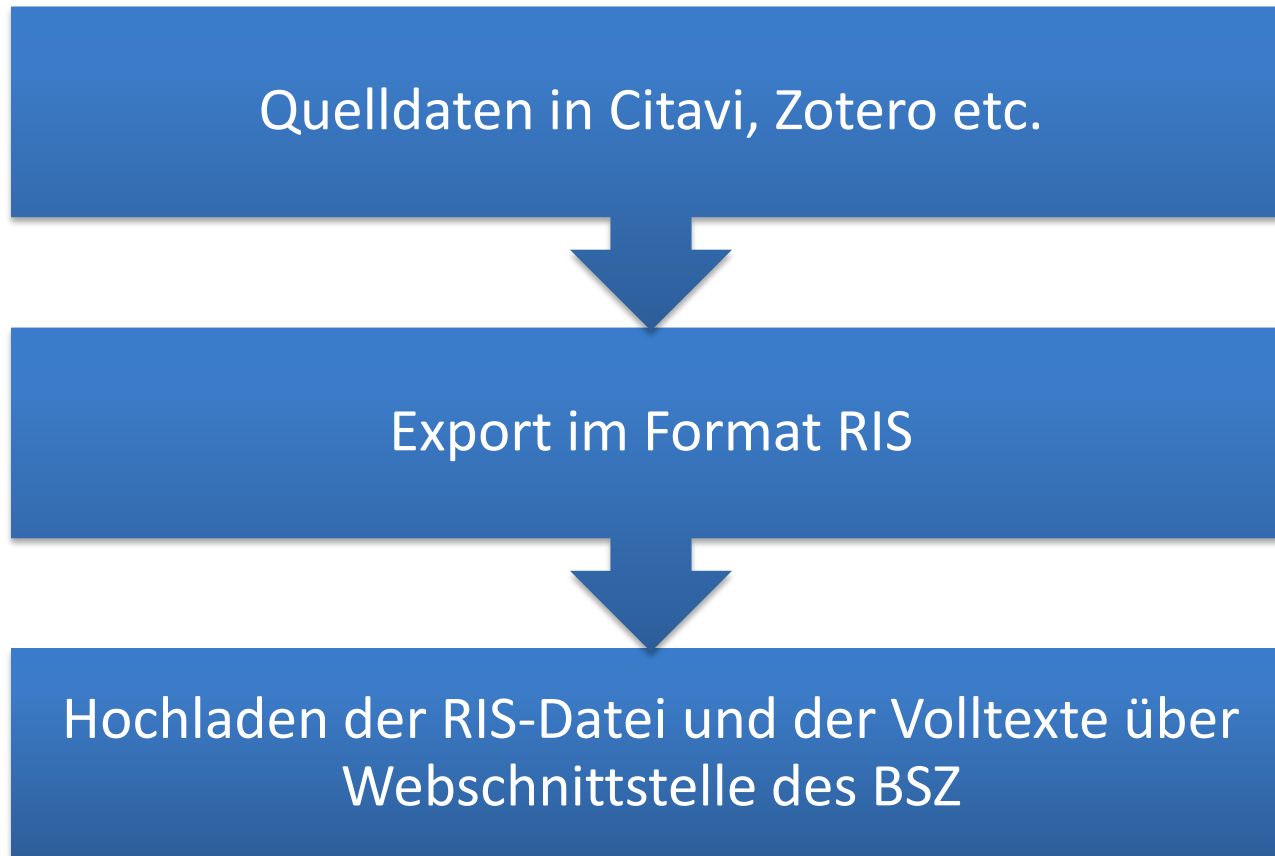
- Neu in OPUS 4.6: Web-Schnittstelle zum Import von Metadaten und Volltexten
- Erforderliches Datenformat: Opus-XML



Problem: Wie können die Ausgangsdaten in Opus-XML transformiert werden?




z.Zt. im Aufbau: Das BSZ entwickelt eine Webschnittstelle, die Daten aus RIS in Opus-XML konvertiert und über SWORD in Opus importiert.





## Browsing:

- Jahr der Veröffentlichung



The screenshot displays the OPUS 4.6 user interface. At the top, there is a navigation bar with the OPUS logo on the left and four menu items: 'Startseite', 'Suchen', 'Browsen', and 'Veröffentlichen'. The 'Browsen' menu item is highlighted in orange. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Übersicht der Jahre'. A message reads: 'Bitte klicken Sie unten, um alle Dokumente eines Jahres anzuzeigen.' Below this message is a list of years with the number of documents in parentheses: 2017 (25), 2016 (31), 2015 (24), 2014 (95), 2013 (35), and 2012 (26). Each year is preceded by a right-pointing triangle icon.

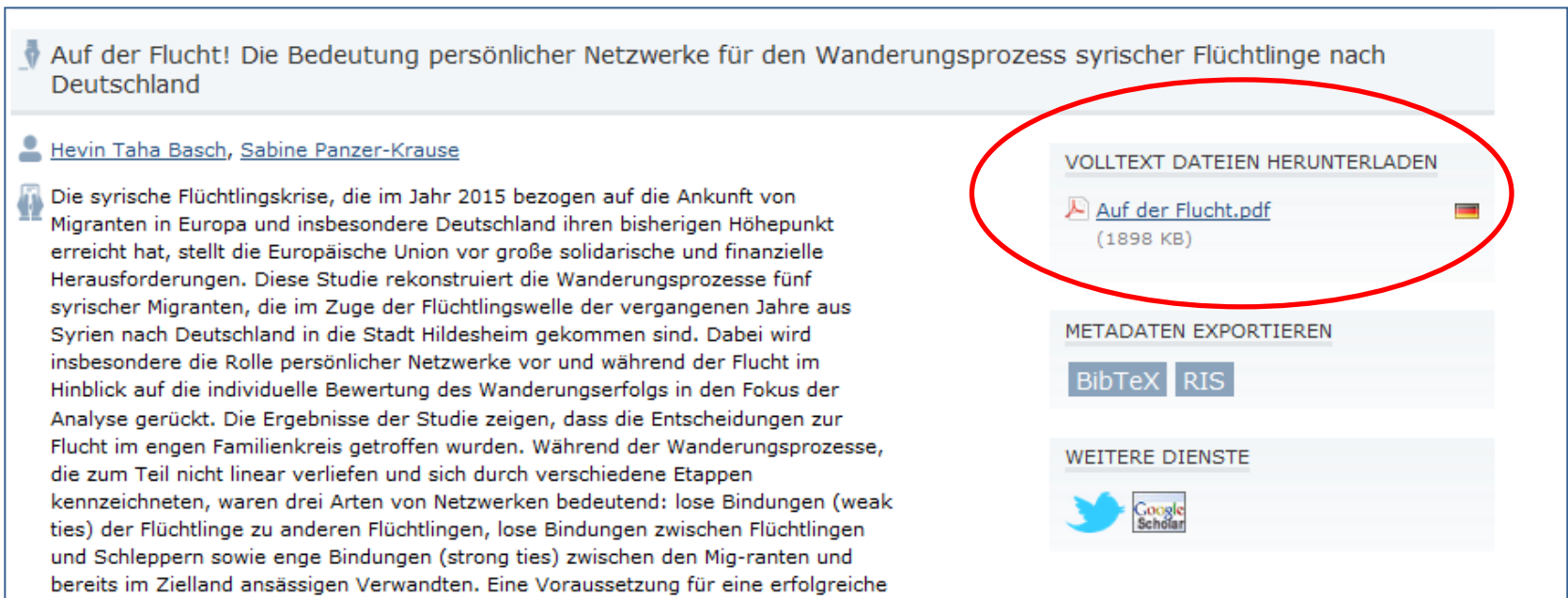
Jahr	Anzahl Dokumente
2017	25
2016	31
2015	24
2014	95
2013	35
2012	26

- Navigation zwischen Dokumenten

The screenshot displays the OPUS 4.6 Frontdoor interface. At the top left is the OPUS logo. To its right is a navigation bar with icons and labels: 'Startseite', 'Suchen', 'Browsen', 'Veröffentlichen', and 'FAQ'. Below this is a search results bar showing 'Zurück zur Trefferliste' and 'Treffer 1 von 11' with left and right arrow icons. The main content area shows a document titled 'URN Policy' by 'Wiebke Weber'. It includes an 'Abstract' link, a 'VOLLTEXT DATEIEN HERUNTERLADEN' section with a PDF file 'URN\_Policy\_1\_0.pdf (369KB)', a 'METADATEN EXPORTIEREN' section with 'BibTeX' and 'RIS' buttons, and a 'WEITERE DIENSTE' section with 'Google Scholar' and a Twitter icon. At the bottom left, a 'Metadaten' section is visible with the following information:

<b>Verfasserangaben:</b>	<a href="#">Wiebke Weber</a>
<b>Dokumentart:</b>	Bericht
<b>Sprache:</b>	Deutsch

- Konfigurationsmöglichkeit:  
Volltext kann im Browser angezeigt werden oder wird zum Download angeboten, möglich pro Dateityp




Auf der Flucht! Die Bedeutung persönlicher Netzwerke für den Wanderungsprozess syrischer Flüchtlinge nach Deutschland

[Hevin Taha Basch](#), [Sabine Panzer-Krause](#)

Die syrische Flüchtlingskrise, die im Jahr 2015 bezogen auf die Ankunft von Migranten in Europa und insbesondere Deutschland ihren bisherigen Höhepunkt erreicht hat, stellt die Europäische Union vor große solidarische und finanzielle Herausforderungen. Diese Studie rekonstruiert die Wanderungsprozesse fünf syrischer Migranten, die im Zuge der Flüchtlingswelle der vergangenen Jahre aus Syrien nach Deutschland in die Stadt Hildesheim gekommen sind. Dabei wird insbesondere die Rolle persönlicher Netzwerke vor und während der Flucht im Hinblick auf die individuelle Bewertung des Wanderungserfolgs in den Fokus der Analyse gerückt. Die Ergebnisse der Studie zeigen, dass die Entscheidungen zur Flucht im engen Familienkreis getroffen wurden. Während der Wanderungsprozesse, die zum Teil nicht linear verliefen und sich durch verschiedene Etappen kennzeichneten, waren drei Arten von Netzwerken bedeutend: lose Bindungen (weak ties) der Flüchtlinge zu anderen Flüchtlingen, lose Bindungen zwischen Flüchtlingen und Schleppern sowie enge Bindungen (strong ties) zwischen den Migranten und bereits im Zielland ansässigen Verwandten. Eine Voraussetzung für eine erfolgreiche



VOLLTEXT DATEIEN HERUNTERLADEN

[Auf der Flucht.pdf](#) (1898 KB) 

METADATEN EXPORTIEREN

[BibTeX](#) [RIS](#)

WEITERE DIENSTE

- Abstracts werden nicht mehr im Wort abgeschnitten
- Aufruf der Frontdoor mit **Kurz-Url:**

<https://opustest.bsz-bw.de/demo/12>

**Basis-Url**

**OPUS-ID**

- Keine Zitier-Url

## Suche:

- Neue Version der zugrunde liegenden Suchmaschine (Solr)
- Keine Änderungen der Suchmöglichkeiten
- Überarbeitung des Search-Moduls geplant (Version 4.7)
- Suchmöglichkeiten im Admin-Bereich geplant und vorbereitet
- Autor-Facette jetzt:  
<Nachname, Vorname>



## Administration:

The screenshot displays the OPUS 4.6 Administration interface. At the top, the OPUS logo is on the left, and a navigation bar contains the following items: **Startseite**, **Suchen**, **Browsen**, **Veröffentlichen**, **Administration** (highlighted in dark blue), and **FAQ**. Below the navigation bar, the main content area is titled "Administration" and contains a grid of modules:

- Dokumente**: Metadaten und Zuweisungen zu Sammlungen, Klassifikationen, Lizenzen und Schriftenreihen bearbeiten. Dokumentstatus ändern und Dateien (Volltexte) verwalten.
- Freischalten**: Unveröffentlichte Dokumente freigeben.
- Personen**: Verwaltung von Autoren und anderen Personen. (Circled in red)
- Sammlungen**: Institute, Klassifikationen, Publikationslisten, ...
- Schriftenreihen**
- Lizenzen**
- Sprachen**
- Informationen für DNB**: Verbreitende Stelle und Vergabeinstitution.
- Zugriffskontrolle**
- Oberflächenanpassungen** (Circled with a dashed red line)
- Einstellungen** (Circled with a dashed red line)
- Systeminformationen**

## Administration:

neu sind „Einstellungen“ und „Personen“

- **Einstellungen** bleiben dem Hostler vorbehalten (ausgegraut)
- **Personen** ist die Realisierung der ersten Stufe eines neuen Personendatenmanagements:
  - ⇒ „Bulk-Editing“ von Personen-Daten
- **Oberflächenanpassungen**“ werden zukünftig erlaubt sein (durch „Bibliotheksadmin“)
  - ⇒ Anpassung von Texten der FAQ-Seiten, Hauptseite und Impressum in allen verwendeten Sprachen

## Aktuell:

Redundante Haltung von Personendaten

## Ziel:

Referenzieren von Personen anhand von Identifikatoren (externe und interne)

- Vorschlagslisten bei Eingabe
- Suche anhand von Personen-ID's
- Anbindung von externen Datenbanken

## Schrittweise Realisierung, 1. Schritt:

Vorbereitung der Zusammenführung der Personendaten und Ergänzung um Identifikatoren



- Auswahl nach Rollen



- Einfache Suchmöglichkeiten
- Anzeige der Dokumente, mit denen die Person verknüpft ist
- Anzeige der verwendeten Rollen
- Autoren gleicher Namen werden systemseitig zusammengefasst und gesammelt editiert

Administration > Personen

Herausgeber

Sauerwein

1 - 1 of 1


Nachname	Vorname	Identifizier	Dokumente	Rollen	
Sauerwein	Martin		12	Betreuer (3) Autor (5) Herausgeber (9)	Editieren

In diesem Formular können Änderungen an Personen über mehrere Dokumente hinweg vorgenommen werden. Die Personen werden durch den **Namen, Vornamen** und die Identifikationen (**ORCID, GND, Misc**) bestimmt. In den anderen Felder kann einer der vorhandenen Werte ausgesucht oder ein neuer Wert eingegeben werden. Beim Speichern werden die geänderten Werten für alle betroffenen Objekte gesetzt. Die Metadaten von mehreren Dokumenten werden verändert.

Akademischer Grad	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren Prof. Dr. ▾
Nachname	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren Sauerwein
Vorname	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren Martin
E-Mail	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren ▾
Geburtsort	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren ▾
Geburtsdatum	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren ▾
GND ID	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren ▾
ORCID	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren ▾
Interne ID	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren ▾



## Frontdoor:

- Verlinkung der GND-Nummern und der Orcid-ID

 **Metadaten**

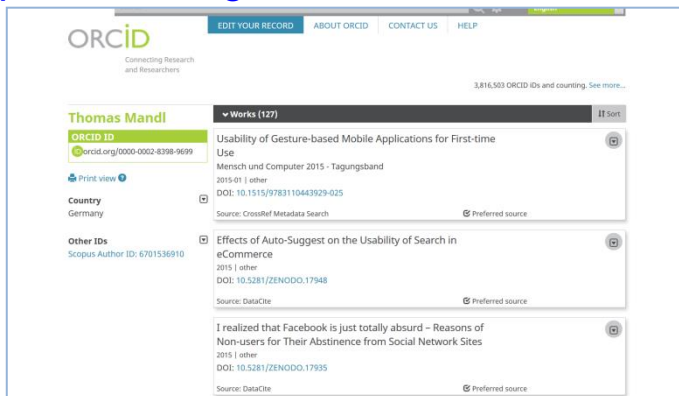
**Verfasserangaben:**

**URN:**

Thomas Mandl  

urn:nbn:de:gbv:hil2-opus-1869

<https://orcid.org/0000-0002-8398-9699>



ORCID  
Connecting Research and Researchers

3,816,503 ORCID iDs and counting. See more...

**Thomas Mandl** Works (127)

**ORCID ID**  
orcid.org/0000-0002-8398-9699

Print view

**Country**  
Germany

**Other IDs**  
Scopus Author ID: 6701536910

Use  
Mensch und Computer 2015 - Tagungsband  
2015 | other  
DOI: 10.1515/9783110443929-025  
Source: CrossRef Metadata Search Preferred source

Effects of Auto-Suggest on the Usability of Search in eCommerce  
2015 | other  
DOI: 10.5281/ZENODO.17948  
Source: DataCite Preferred source

I realized that Facebook is just totally absurd – Reasons of Non-users for Their Abstinence from Social Network Sites  
2015 | other  
DOI: 10.5281/ZENODO.17935  
Source: DataCite Preferred source

<http://d-nb.info/gnd/138432600>

KATALOG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK

Ergebnis der Suche nach: *idn=138432600*

Treffer 1 von 1

Link zu diesem Datensatz	<a href="http://d-nb.info/gnd/138432600">http://d-nb.info/gnd/138432600</a>
Person	Mandl, Thomas
Weitere Angaben	Universität Hildesheim, Informationswissenschaften
Typ	Person (plz)

Treffer 1 von 1

Aktionen

- In meine Auswahl übernehmen
- Druckansicht
- Verbinden
- RDF (XML)-Repräsentation dieses Datensatzes
- RDF (Turtle)-Repräsentation dieses Datensatzes
- Dokumentation Linked Data
- Korrekturanfrage

## Weitere geplante Schritte:

(Workshop 2016 in Würzburg) für Version: 4.8

- Umbau des Publish-Formulars (bzw. der Editier-Formulare):  
Vorschlagslisten aus interner Datenbank
- Zuweisung von Personen zu Instituten
- OPUS-interner Umbau der Datenbank:  
Personen bekommen interne IDs
- Publikationslisten über Identifikatoren

Später:

- Einbau externer Quellen für Personen
- Einbau in die Suche, Indexierung externer Quellen

Quelle: JIRA des KOBV <https://tickets.zib.de/jira/projects/OPUSVIER/>

- **4.6.1 Bug-Fixes**
- **4.7 Überarbeitung der Suche (Modul solrsearch)**
  - Suche verbessern und erweitern (Personensuche, Schlagwortsuche etc.)
  - Facetten erweitern
  - Suche und Browsing in der Administration
  - Optimierung Such-Index
  - Bulk-Updates im Admin-Bereich
  - evtl. DOI-Support und Erweiterung URN-Support
- **4.8 Personendaten-Management**
- Überarbeitung **Publish-Modul**: *58 Issues*, keine Ziel-Version

## Quellen:

allgemeiner OPUS-Link:

<http://www.opus-repository.org>

Repositorien im BSZ

<https://www.bsz-bw.de/opus>

DEMO-Version 4.6

<https://opustest.bsz-bw.de/demo>

# OPUS 4.6

Update-Planung BSZ

---



## Update:

- Update erfolgt automatisiert nun aus GitHub
- Tool „composer“ wird für Paketverwaltung verwendet

nach erfolgtem Update auf 4.6 (viel Handarbeit)  
werden zukünftige Updates schneller und einfacher erfolgen

- Updates und Bug-Fixes wird in kürzeren Abständen eingespielt

## Testserver

<https://opustest.bsz-bw.de/xxxx>



### Bereitstellung **ab Oktober 2017:**

- Produktivdaten werden auf 4.6 umgezogen (neue Systemumgebung)
- Layout und Konfiguration werden vom BSZ angepasst

- Testphase in Absprache mit dem Kunden
- Abnahme durch den Kunden
- Produktivserver **ab Januar 2018**

## Update von 45 OPUS-Installationen

Neuinstallationen nur mit aktueller Version

- BSZ erarbeitet derzeit Konzept für Update (Automatisierung soweit wie möglich)
- ein Zeitplan mit den voraussichtlichen Updates der Installationen wird erstellt:  
Umzug auf Testserver von Oktober 2017 – März 2018
- bei der Planung werden kritische Anforderungen berücksichtigt, z.B. DINI-Zertifizierung
- Zeitplan für Produktivstellungen in Absprache mit den Kunden im Zeitraum Januar 2018 – Juni 2018

Fragen?

[repositorien@bsz-bw.de](mailto:repositorien@bsz-bw.de)