

# EVALuna Biblio

Medizinisches Zentrum für Informations- und  
Kommunikationstechnik (MIK)



FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG  
MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Universitätsklinikum  
Erlangen



# Bibliometrie & LOM

## Motivation

- zunehmend leistungsorientierte Mittelvergabe (LOM)
- Notwendigkeit objektiver Verteilungskriterien
- verbreitete Kriterien
  - Publikationsleistung
  - Drittmitteleinwerbung
  - Lehrleistung
- Anforderung an das Erhebungsverfahren
  - Vollständigkeit
  - Gleichbehandlung der Standorte
  - Transparenz



# Bibliometrie & LOM

## Datenquellen: Publikationsdatenbanken

### ■ Web of Science

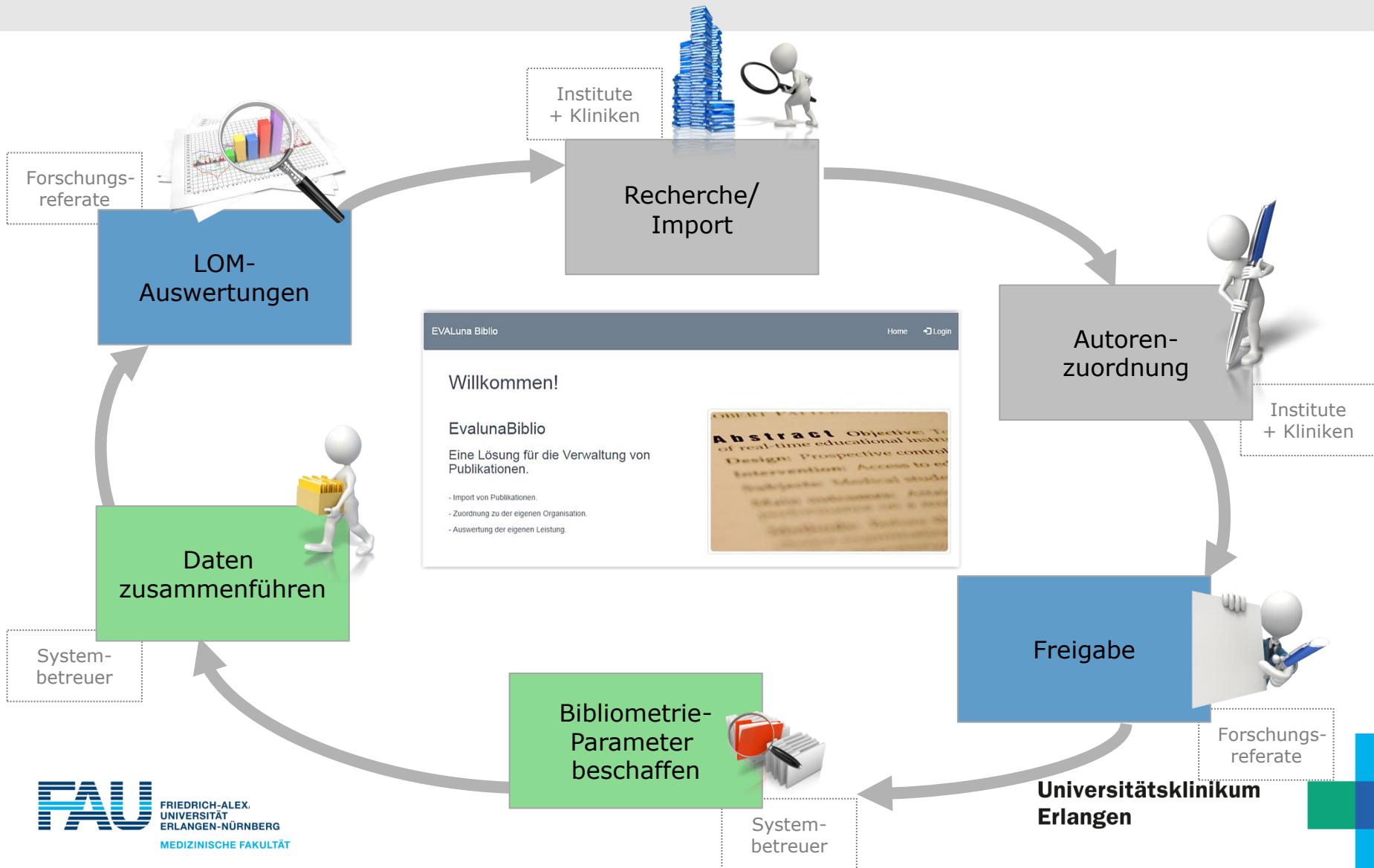
- große fachübergreifende Publikationsdatenbank
- kommerzieller Betreiber (Clarivate Analytics)
- kostenpflichtig
- umfangreicher Datenumfang

### ■ Medline

- größte medizinische Publikationsdatenbank
- begrenzter Datenumfang
- frei verfügbar



# EVALuna Biblio-Workflow



# EVALuna Biblio

<https://evalunabiblio.uk-erlangen.de/EvalunaBiblio>

The screenshot shows a web browser window titled "EvalunaBiblio Webclient". The address bar contains the URL "evalunabiblio.uk-erlangen.de/EvalunaBiblio/#/". The main content area displays a "Willkommen!" message and a brief description of the system. Below this, there is a list of features: "Import von Publikationen.", "Zuordnung zu der eigenen Organisation.", and "Auswertung der eigenen Leistung.". To the right of this text, there is a thumbnail image of a document page with the word "Abstract" visible. In the top right corner of the browser window, there is a red arrow pointing towards the "Login" button.

# Allgemeines

- Login-Name entspricht der Email-Adresse
- temporäres Passwort wird per Email versandt und sollte nach der ersten Anmeldung geändert werden!



# Allgemeines

- Passwort vergessen? Änderung in der Login-Maske möglich. Versand per Email.

**Login**

Username

Password

Submit    [Passwort vergessen?](#) 

**Passwort zurücksetzen**

Geben Sie Ihren Benutzernamen ein.

[ABBRECHEN](#)    [ÄNDERN](#)



# Menü

- Aufbau analog zu den einzelnen Schritten der typischen Bearbeitung: Import -> Zuordnung ->...



# Import aus Web of Science



## Import von Publikationen aus Web of Science

**Schritt 1:** Stellen Sie die zu importierenden Publikationen auf der Seite von Web of Science zusammen und laden Sie diese auf Ihren PC herunter.

Link zu: [Web of Science](#)

**Schritt 2:** Wählen Sie die zuvor heruntergeladene Datei mit Publikationen aus und klicken Sie anschließend auf "Importieren".

Keine ausgewählt

# Recherche im Web of Science (WoS)

Zugang: Link oder direkt

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

The screenshot shows the search interface for the Web of Science Core Collection. At the top, there is a dropdown menu labeled "Search in: Web of Science Core Collection". A red arrow points from the text "relevante Datenbank" to this dropdown menu. Below the dropdown are three tabs: "DOCUMENTS" (which is selected), "AUTHORS", and "CITED REFERENCES". The main search area contains a dropdown menu set to "All Fields" and a search input field containing the placeholder text "Example: liver disease india singh". Below the search input are two buttons: "+ Add row" and "+ Add date range". To the right of these buttons is a link to "Advanced Search". On the far right of the search area are two buttons: "X Clear" and a purple "Search" button.



# WoS-Recherche Suchbegriffe eingeben

Search in: Web of Science Core Collection ▾

DOCUMENTS

AUTHORS

CITED REFERENCES

Autor

Author



Prokosch HU



+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

Weitere Suchfelder sowie Einschränkung nach Jahren

X Clear

Search



# WoS-Recherche einzelne Artikel gezielt markieren

Relevante Einträge auswählen und in die Sammelliste übernehmen

1/127 Add To Marked List Export Relevance

1 BiasCorrector: Fast and accurate correction of all types of experimental biases in quantitative DNA methylation data derived by different technologies

a Kapsner, LA; Zavgorodnij, MG; (...); Moskalev, EA  
May 2021 (Early Access) | International Journal Of Cancer

Quantification of DNA methylation in neoplastic cells is crucial both from mechanistic and diagnostic perspectives. However, such measurements are prone to different experimental biases. Polymerase chain reaction (PCR) bias results in an unequal recovery of methylated and unmethylated alleles at the sample preparation step. Post-PCR biases get ... [Show more](#)

 [Free Full Text From Publisher](#) \*\*\*



# WoS-Recherche markierte Artikel

Sammelliste aufrufen

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a blue button with the text "Sammelliste aufrufen" in red. Below this is a black header bar with the "Clarivate" logo. The main navigation bar includes links for "Search", "Marked List" (which has a red circle around it), "History", and "Alerts". Below the navigation bar, the text "Search > Results" is visible.



# WoS-Recherche Auswahl

Einträge auswählen und als *Plain text file* exportieren

Marked List: 1 result.

Unfiled Documents

Unfiled	1
---------	---

My Lists

You currently have no lists

Refine results

Search within results for... 

Page size 50 ▾

1 BiasCorrected methylation    

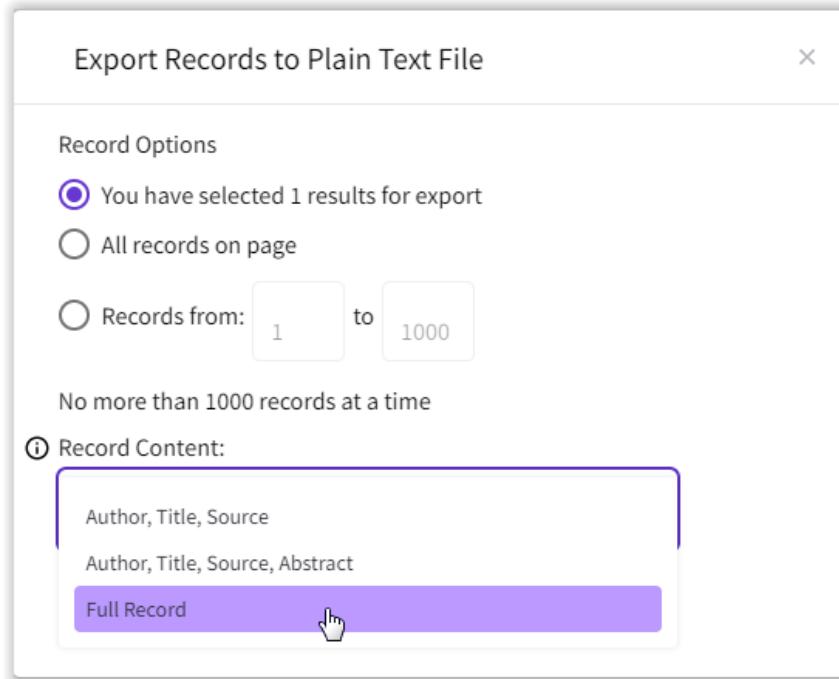
Export ▾

- EndNote online
- EndNote desktop
- Add to my Publons profile
- Plain text file** 
- RIS
- Excel
- InCites
- FECYT CVN
- More Export Options 



# WoS-Recherche Auswahl

Beim Export auf Record Content -> Full Record  
unbedingt achten



# WoS-Datei importieren

## Import von Publikationen aus Web of Science

**Schritt 1:** Stellen Sie die zu importierenden Publikationen auf der Seite von Web of Science zusammen und laden Sie diese auf Ihren PC herunter.

[Link zu: Web of Science](#)

**Schritt 2:** Wählen Sie die zuvor heruntergeladene Datei mit Publikationen aus und klicken Sie anschließend auf "Importieren".



# WoS-Datei importieren Unterschiede zum alten System

## ■ folgende Schritte sind entfallen

- Importsets
- Korrektur der Journalbezeichnungen
- Medlineabgleich – erfolgt automatisch im Hintergrund



# Import aus PubMed

## Suche nach Publikationen



A screenshot of a web-based publication import form titled "Import von Publikationen aus Pubmed.". The form includes fields for "Suchbegriff:" (Search term) and "Jahr:" (Year), both with placeholder text "Geben Sie hier einen Suchbegriff ein" and "Geben Sie hier optional das Jahr ein". Below these fields is a "Suche starten" (Search start) button. To the right of the search fields, there are two buttons: "Suche einschränken" (Restrict search) and "optional". Red boxes and arrows highlight the "PubMed" option in the dropdown menu above, and the "optional" button on the right side of the search form.



# Import aus PubMed Suchergebnisse

EVALuna Biblio

Home Import Zuordnung Publikationen Konto Logout

## Gefundene Publikationen.

[Suchkriterien: Prokosch HU, 2018]

HowTo! Bitte wählen Sie die zu importierenden Publikationen und klicken Sie auf den Button "Importieren" am Ende der Liste.

Einträge pro Seite: 2 | < < 1 > > | Einträge pro Seite

Alle auswählen | Alle abwählen | Erneut suchen | Alle aus-/abwählen, zur Suche zurückkehren

Erratum to: Requirements for a cross-location biobank IT infrastructure : Survey of stakeholder input on the establishment of a biobank network of the German Biobank Alliance (GBA). Pathologie 2018 Jul;39(4):289-296 Schüttler C ; Buschhäuser N ; Döllinger C ; Ebert L ; Hummel M ; Linde J ; Prokosch HU ; Proynova R ; Lablans M | Publikationen einzeln auswählen

[Requirements for a cross-location biobank IT infrastructure : Survey of stakeholder input on the establishment of a biobank network of the German Biobank Alliance (GBA)]. Pathologie 2018 Jul;39(4):289-296 Schüttler C ; Buschhäuser N ; Döllinger C ; Ebert L ; Hummel M ; Linde J ; Prokosch HU ; Proynova R ; Lablans M

Importieren



# Importreport nach WoS- oder PubMed-Import

- wird gleich nach dem Import angezeigt
- oder später aufrufbar, falls der Import länger dauert

Importberichte des aktuellen Jahres

Einträge pro Seite:

1      «    <    1    2    3    4    5    6    7    ...    27    >    »

2020-04-06T11:13:36

1 von 1 Publikationen wurden neu importiert.

Publikationen, die aufgrund eines Fehlers nicht importiert werden konnten:

Publikationen, die bereits vorlagen:

Neu importierte Publikationen, für die noch die Massenzuordnung durchgeführt werden soll:

Weitere Schritte:

[Zur Massenzuordnung](#)  
[Zum Import über Web of Science](#)  
[Zum Import über PubMed](#)



# Importreport

The screenshot shows two side-by-side panels of an application interface. Both panels have a dark blue header bar with navigation links: Home, Import (with a dropdown arrow), Zuordnung (with a dropdown arrow), Publikationen, Konto, and Logout.

The left panel displays the following information:

- Importberichte des aktuellen Jahres**
- Einträge pro Seite:** A dropdown menu set to 1, with page navigation buttons: «, <, 1, ..., 6, 7, 8 (highlighted in blue), 9, 10, ..., 15, >, ».
- Datum:** 2020-02-26T15:41:05
- Zahl der Publikationen:** 0 von 1 Publikationen wurden neu importiert.
- Publikationen, die aufgrund eines Fehlers nicht importiert werden konnten:** A red box highlights the section "Publikationen, die bereits vorlagen:", which contains the ID 33491.
- Weitere Schritte:** Zur Massenzuordnung, Zum Import über Web of Science, Zum Import über PubMed.

The right panel displays similar information:

- Importberichte des aktuellen Jahres**
- Einträge pro Seite:** A dropdown menu set to 1, with page navigation buttons: «, <, 1 (highlighted in blue), 2, 3, 4, 5, 6, 7, ..., 15, >, ».
- Datum:** 2020-03-26T10:18:47
- Zahl der Publikationen:** 0 von 1 Publikationen wurden neu importiert.
- Publikationen, die aufgrund eines Fehlers nicht importiert werden konnten:** A red box highlights the section "Publikationen, die bereits vorlagen:", which contains the text "Adjustment Effects of Maximum Intensity Tolerance During Whole Body Electromyostimulation Training".
- Weitere Schritte:** Zur Massenzuordnung, Zum Import über Web of Science, Zum Import über PubMed.

# Mögliche Probleme beim Import

- Import bricht komplett ab – vermutlich ein Systemfehler
  - Anwender und Systembetreuer erhalten hierzu eine Benachrichtigung per Mail
- einzelne Publikation kann nicht importiert werden
  - Anwender und Systembetreuer erhalten hierzu eine Benachrichtigung per Mail
- Email der Systembetreuer:
  - [mik-evaluna-support@uk-erlangen.de](mailto:mik-evaluna-support@uk-erlangen.de)



# Importcheck

EVALuna Biblio Datenbank zur Erfassung der Publikationsleistungen der Medizinische Fakultät, Universität Erlangen-Nürnberg - anna.hachinger@uk-erlangen.de

Home Import ▾

Web of Science  
PubMed  
Importreport  
**Import-Check**

**Info:** Die Liste dient für die Überprüfung der Publikationen, die Sie zwar importiert, jedoch nicht zugeordnet haben. Dabei können sowohl nicht relevante als auch verlorene Publikationen vorliegen.

Einträge pro Seite: 10

Evaluna-ID	Zeitpunkt des Importes
118644	2019-05-21T12:00:02
34832	2019-05-22T14:59:36
184472	2019-11-29T14:26:44
111813	2019-12-11T12:05:03
34568	2020-02-19T11:33:22
33491	2020-02-26T15:41:04



# Zuordnung von Affiliations und Personen neue Vorgehensweise!

- Bearbeitung in Form von einer Liste
  - Affiliations inkl. Autoren
  - Autoren sowie Investigators ohne eine Affiliation
- Die Liste soll **komplett** abgearbeitet werden!



# Zuordnung von Affiliations und Personen neue Vorgehensweise!

EVALuna Biblio

Massenzuordnung von Personen/Affiliations zu den Institutionen.

Personen mit Affiliations.  
Filtern nach: Filter text Anzahl pro Seite: 1

Alle abhaken Noch zu bearbeiten: 31

Abhaken a Chair of Medical Informatics , Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg , Erlangen , Germany.  
Griebel, Lena ; Sedlmayr, Martin

Abhaken a Chair of Medical Informatics , Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg , Erlangen , Germany.e University Hospital Erlangen , Erlangen , Germany.  
Prokosch, Hans-Ulrich

Abhaken Averbis GmbH, Freiburg, Germany.  
Daumke, Philipp

Abhaken b Interdisciplinary Centre for Health Technology Assessment (HTA) and Public Health, Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg , Erlangen , Germany.  
Kolominsky-Rabas, Peter ; Schaller, Sandra

Abhaken c Kardiosystem Sp. z.o.o., Medicalgorithms S.A ., Warsaw , Poland.  
Siudyka, Jakub ; Sierpinski, Radoslaw

Abhaken d HealthWatch Sa , Thessaloniki , Greece.  
Papapavlou, Dimitrios ; Simeonidou, Aliki

1. Zuordnen  
2. Abhaken

Institution Drag&Drop

MIK

Affiliation samt Autoren

# Zuordnung von Affiliations und Personen neue Vorgehensweise!

- Vorgehensweise bei Affiliations inkl. Autoren
  - eine Affiliation gehört zu der eigenen Einrichtung
    - zuordnen: Drag&Drop der Institution auf die Affiliation – die Autoren werden dadurch automatisch zugeordnet
    - Affiliation nach der Zuordnung „abhaken“.
  - Sonderfall: Affiliation zu allgemein, z.B. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
    - nur die Autoren einzeln zuordnen - Drag&Drop der Institution auf die jeweiligen Autoren
    - Affiliation nach der Zuordnung „abhaken“.
  - Eine fremde Affiliation
    - Nur „abhaken“



# Zuordnung von Affiliations und Personen neue Vorgehensweise!

Abhaken Univ Montreal, Dept Epidemiol & Biostat, Montreal, PQ, Canada.  
Masse, B

Abhaken Univ Montreal, Dept Obstet & Gynecol, Montreal, PQ, Canada.  
Beaudoin, F ; Gauthier, R

Abhaken Univ Montreal, Hosp Res Ctr CRCHUM, Montreal, PQ, Canada.  
Johri, M

Abhaken Univ Sherbrooke, Dept Obstet & Gynecol, Quebec City, PQ, Canada.  
Pasquier, J.C ; Fraser, W

Abhaken University of Montreal, Hospital Research Center (CRCHUM), Montreal, QC, Canada  
Johri, M

**Personen ohne Affiliations.**

Alle abhaken

Abhaken **Titel:** A cluster-randomized trial to reduce major perinatal morbidity among women with one prior cesarean delivery in Québec (PRISMA study): study protocol for a randomized controlled trial. [\[Zum Volltext\]](#)

Abhaken **Autoren:**  
**Investigators:** Challet MIK ; Bujold, Emmanuel ; Demers, Suzanne ; Dugas, Marylène ; Piedboeuf, Bruno ; Johri, Mira ; Beaudoin, François ; Gauthier, Robert ; Masse, Benoit ; Audibert, François ; Duperron, Louise ; Bédard, Marie Josée ; Champagne, François ; Francoeur, Diane ; Fraser, William D ; Pasquier, Jean-Charles ; Abenaim, Haim ; Gagnon, Robert ; Monnier, Patricia ; Girard, Isabelle ; Gagné, Guy-Paul ; Grobman, William A ; Shorten, Alison ; Rosenberg, Patrick ; Blake, Jennifer ; Girard, Isabelle ; Francoeur, Diane ; Gagnon, André ; Ciofani, Luisa ; Laurent, Marie-Eve St ; Riverin, Daniel ; Masse, Benoit ; Dubé, Eric ; Blouin, Simon ; Platt, Robert ; Liu, Shiliang ; Althabe, Fernando

Abhaken **Titel:** Integrated Data Repository Toolkit (IDRT). A Suite of Programs to Facilitate Health Analytics on Heterogeneous Medical Data. [\[Zum Volltext\]](#)

Abhaken **Autoren:** Ganslandt, T ; Baum, B ; Christoph, J ; Engel, I ; Löbe, M ; Mate, S ; Staubert, S ; Drepper, J ; Prokosch, H-U ; Winter, A ; Sax, U

Abhaken **Investigators:**

Institution Drag&Drop

MIK

**1. Personen einzeln zuordnen**  
**2. Abhaken**



# Zuordnung

## Tipps

- Affiliations inkl. Autoren
  - Bildung der Teilliste
    - Filterung nach Namen (Einrichtung oder Person) oder Ort
  - Zuordnung der kompletten Liste/Teilliste
    - Drag&Drop auf den Button „alle abhaken“ – dabei werden nur die Elemente der aktuell angezeigten Liste zugeordnet
- Korrektur der Zuordnung
- als abgearbeitet markieren – „abhaken“
  - komplette Liste/Teilliste bearbeiten – „alle abhaken“ betätigen
  - „noch zu bearbeiten“- Button beachten/anklicken, falls die Liste davor gefiltert wurde



# Zuordnung Filterung

EVALuna Biblio

Home Import Zuordnung Publikationen Konto Logout

Massenzuordnung von Personen/Affiliations zu den Institutionen.

Personen mit Affiliations.

Filtern nach:  Anzahl pro Seite:  1

All abhaken Noch zu bearbeiten: 31

Abhaken a Chair of Medical Informatics , Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg , Erlangen , Germany.e University Hospital Erlangen , Erlangen , Germany.  
Prokosch, Hans-Ulrich

Abhaken Friedrich Alexander Univ Erlangen Nürnberg, Dept Med Informat Biometr & Epidemiol, Chair Med Informat, Erlangen, Germany.  
Prokosch, Hans-Ulrich ; Ganslandt, Thomas ; Sedlmayr, Martin

Institution Drag&Drop

MIK



# Zuordnung Sonstiges

- die Zuordnung sollte fehlerfrei verlaufen
- bei Problemen bitte eine Beschreibung des Problems an Systembetreuer mailen



# Publikationsbaum

The screenshot shows a web-based library catalog interface for EVALuna Biblio. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Import, Zuordnung, Publikationen (which is highlighted with a red box), Konto, and Logout. Below the navigation, there's a sidebar with links to various medical institutions like Allgemeinmedizinisches Institut, Anästhesiologische Klinik, Augenklinik, and Chirurgische Klinik. The main content area displays a hierarchical tree of publications. A large red box labeled "Institution" covers the first level of the tree. A second red box labeled "Publikationsjahr" covers the year-level branches. A third red box labeled "Journal" covers the journal-level branches. A fourth red box labeled "Publikationen" covers the final, most specific levels of the tree. The tree structure includes nodes for years from 2017 down to 2003, various journals, and specific publications by authors like H. Aselmann and W. Dudek.

# Ansicht einer Publikation

## Möglichkeiten

- Zu-/Rückordnung
  - einzeln von Affiliations oder Personen
- Zu-/Rückordnung von Tags
- Aktualisierung der Publikation



# Ansicht einer Publikation

The screenshot shows a detailed view of a publication record. Several sections are highlighted with red boxes:

- Status**: Located at the top left, above the publication details.
- Impact Faktor**: Located below the Status box, also near the top left.
- allg. Informationen**: A large box containing general information about the publication.
- Autoren**: A box listing the authors of the publication.
- evtl. Investigators**: A box listing potential investigators associated with the publication.
- Affiliations**: A box listing the affiliations of the authors and investigators.
- Publikationstyp**: A section for publication type, with a red arrow pointing to it from the bottom left.
- Keywords**: A section for keywords, with a red arrow pointing to it from the bottom left.
- Tags**: A section for tags, with a red arrow pointing to it from the bottom left.
- EvaluLuna-ID: 34832**: A specific identifier for the publication, with a red box around it.
- Aktualisieren**: An update button located next to the EvaluLuna-ID.
- Tags Drag&Drop**: A feature for dragging and dropping tags, located in the bottom right of the main content area.
- + Freitext-Tag anlegen**: A button to create a new free-text tag, located in the bottom right of the main content area.

Below the main content area, there is a large blue bar with the text "aufklappbar" (expandable) in red, indicating that the sections above can be expanded or collapsed.

# Ansicht einer Publikation Tags zuordnen

EvaLuna-ID: 32843

Aktualisieren

Publikationstyp	Keywords	Tags	Tags Drag&Drop
Article Journal Article	Pharmacogenomic Clinical decision support User-system interaction Developments Precision medicine ELECTRONIC HEALTH RECORD PERSONALIZED MEDICINE Precision medicine MIXED METHODS IMPLEMENTATION PROGRAM CARE PHYSICIANS ALERTS POLYPHARMACY		

+ Freitext-Tag anlegen

A red arrow points from the "Tags" input field to the "Tags Drag&Drop" panel.



# Konto – Verwaltung

## Passwortänderung

Neues Passwort setzen

Login: rossmn@erlangen.de

**Altes Passwort**

**Neues Passwort**

**Neues Passwort Wiederholung**

**Speichern**

Hinweis!

