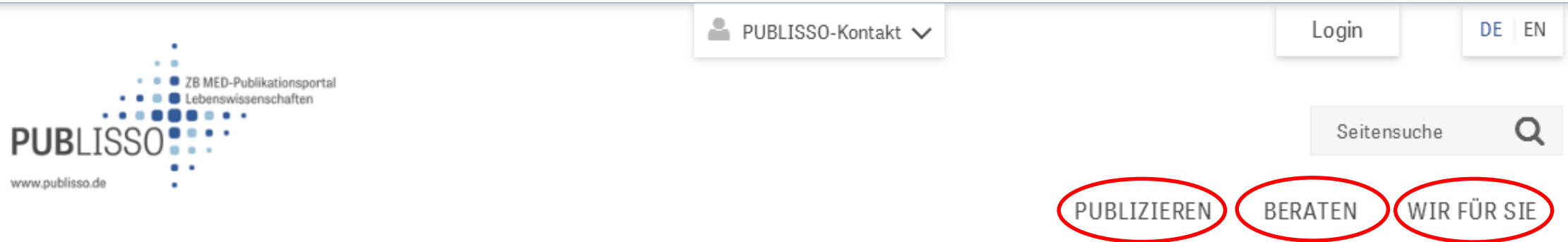


**Living Handbooks:  
Buchpublikationen in den Life Sciences  
mit PUBLISSO – dem Publikationsportal von ZB MED**

PUBLISSO?



# PUBLISSO – Open-Access-Publikationsportal für die Lebenswissenschaften von ZB MED



- ▶ Open-Access-Publikationsplattformen (goldener und grüner Weg/ Texte und Forschungsdaten)
- ▶ Publikationsberatung, Open-Access-, FDM-, dLZA-Beratung
- ▶ Vernetzung: Kooperationen, Vorträge und Workshops, bedarfsorientierte Weiterentwicklung

# Publizieren

Die PUBLISSO Open-Access-Publikationsplattformen bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre Arbeiten und Forschungsdaten Open Access – d.h. frei im Internet zugänglich – zu veröffentlichen.

## Zeitschriften

Auf den PUBLISSO-Publikationsplattformen können Artikel in qualitätsgeprüften Fachzeitschriften veröffentlicht werden. PUBLISSO ist offen für neue Zeitschriftenprojekte aus dem Bereich der Lebenswissenschaften.

→ [mehr erfahren](#)

## Kongresse

PUBLISSO bietet Gesellschaften oder Tagungsorganisatoren die Möglichkeit, ihre Kongressabstracts oder andere Beiträge von wissenschaftlichen Tagungen aus dem Bereich der Lebenswissenschaften zu veröffentlichen.

→ [mehr erfahren](#)

## Videos

Die PUBLISSO-Video-Plattform wird von ZB MED in Kooperation mit Fachwissenschaftlerinnen und Fachwissenschaftlern aus den Bereichen der Lebenswissenschaften aufgebaut. Auf der Plattform können Videofilme publiziert und diskutiert werden.

→ [mehr erfahren](#)

## Bücher

Auf der PUBLISSO-Publikationsplattform Living Handbooks können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler „lebendige“ – jederzeit aktualisierbare – Handbücher aus dem Bereich der Lebenswissenschaften publizieren.

→ [mehr erfahren](#)

## Forschungsdaten

Als Grundlage für die Veröffentlichung von Forschungsdaten bietet PUBLISSO für Institutionen die Möglichkeit einen persistenten Identifikator in Form eines DOI (Digital Object Identifier) zu vergeben. Einzelne Autorinnen und Autoren können Forschungsdaten in Zusammenhang mit einem Zeitschriftenartikel veröffentlichen oder sie im Fachrepositorium ablegen.

→ [mehr erfahren](#)

## Fachrepositorium Lebenswissenschaften

Unser Fachrepositorium Lebenswissenschaften ermöglicht Ihnen, Ihre digitalen Publikationen als Zweitveröffentlichung online bereitzustellen bzw. Ihre Dissertation digital zu veröffentlichen. Institutionen aus dem Bereich der Lebenswissenschaften haben zudem die Möglichkeit, auf unserem Repositorium ihre Publikationen zusammenhängend darzustellen und langfristig zu archivieren.

→ [mehr erfahren](#)

# PUBLISSO Publizieren

## Open Access Gold

### Geschäftsmodell

- ▶ Verzicht auf Autorenegebühren
- ▶ Publikationsgebühren durch Herausgeber/Fachgesellschaften

### Rechte

- ▶ Wahrung der Autorenrechte, erteilen einfaches Nutzungsrecht
- ▶ Creative Commons Lizenzen

### Verbreitung

- ▶ Suchmaschinen, LIVIVO als fachliches Suchportal, Open-Access-Suchportale

### Qualitätssicherung durch Peer Review

- ▶ Herausgeber organisieren Begutachtung
- ▶ Publikationssoftware unterstützt Prozesssteuerung

### Vorteile

- ▶ Dauerhafte Verfügbarkeit und Zitierfähigkeit durch Vergabe von persistenten Identifikatoren
- ▶ „Enhanced“ Publications
- ▶ Langzeitarchivierung

# PUBLISSO Plattform Gold – technisches System

## Content Management System Drupal

- ▶ Rollenbasiert
- ▶ Flexibel: modular aufgebaut und leicht erweiterbar
- ▶ Kontinuierliche Weiterentwicklung der Software
- ▶ Open Source
- ▶ Einfache Handhabung sowohl im Backend als auch im Frontend
- ▶ Jede Änderung/Version wird in der Datenbank gespeichert

- ▶ Workflow ohne System- und Medienbrüche von der Einreichung bis zur Publikation
- ▶ Für unterschiedliche Publikationsarten einsetzbar



## Einreichung

- ▶ Autorinnen und Autoren können im System schreiben oder Inhalte hineinkopieren
- ▶ html-Editor
  - Eingabe von Text und Tabellen
  - Einbindung von Grafikdateien und Multimedia
  - Verknüpfung von Literaturangaben
- ▶ Upload zusätzlicher Dateien möglich
- ▶ Nutzung von Profilangaben aus Nutzerdatenbank als Metadaten

## Begutachtung

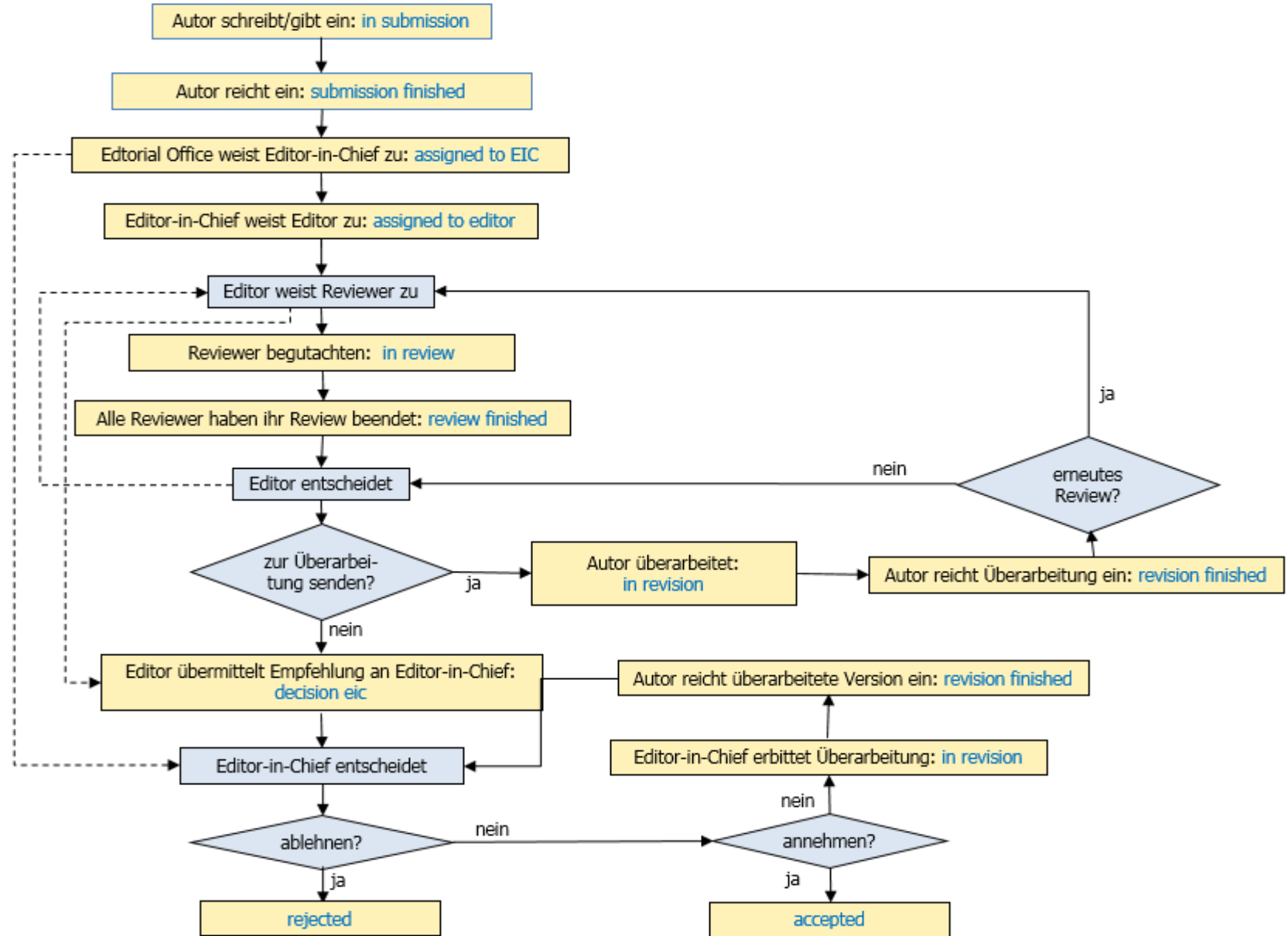
- ▶ Steuerung des Reviewprozesses über Rollen (EIC, Editor, Reviewer) und Aufgaben

## Veröffentlichung

- ▶ Redaktionelle Bearbeitung und Kontrolle der akzeptierten Beiträge
- ▶ Freigabe
- ▶ Publikation

# Workflow I

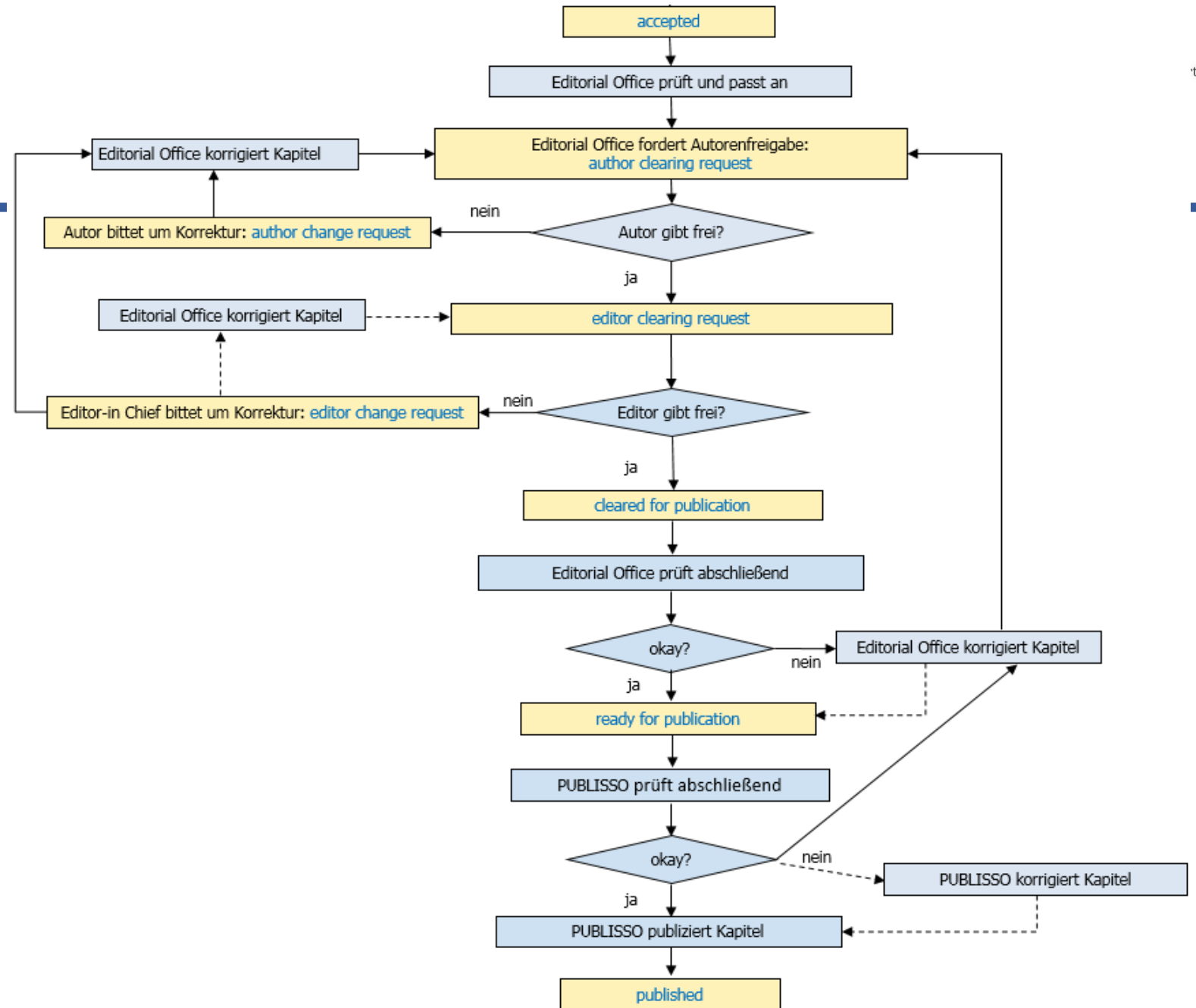
## Einreichung und Review





# Workflow II

## Freigabe und Publikation



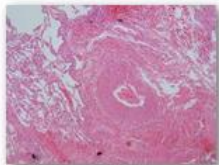
# Publikation von Forschungsdaten

- ▶ Ablage und Verlinkung von Forschungsdaten im Fachrepositorium (FRL)
- ▶ Überprüfung im Review
- ▶ Gleichzeitige Publikation (jeweilige DOI-Vergabe)

## How do I diagnose extralobular sequestration

Kayser, Klaus | Borkenfeld, Stephan | Kayser, Gian . 2015

55-155-1-PB.jpg



55-156-1-PB.jpg



55-157-1-PB.jpg



### How do I diagnose extralobular sequestra...

Diagnostic\_pathology\_1.2015,55.pdf

55-155-1-PB.jpg

55-156-1-PB.jpg

55-157-1-PB.jpg

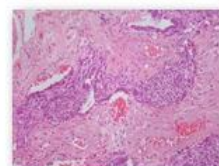
55-158-1-PB.jpg

55-159-1-PB.jpg

55-160-1-PB.jpg

55-161-1-PB.jpg

55-158-1-PB.jpg



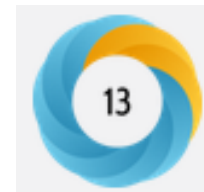
Quelle

Diagnostic pathology; 1 (2015), 55, S. 1 - 3 : III.

DOI

10.17629/www.diagnosticpathology.eu-2015-1:55

- ▶ Alle Zeitschriften im Directory of Open Access Journals (DOAJ) aufgenommen
- ▶ GMS-Artikel werden seit März 2017 mit "Altmetric Attention Score" ausgezeichnet
  - Zahl der Erwähnungen des Artikels in unterschiedlichsten Internetquellen (z.B. sozialen Medien, Literaturverwaltungsprogrammen, Wikipedia, Blogbeiträgen)
  - Algorithmus von Altmetric.com stellt diese Erwähnungen zusammen und drückt sie in einer Kennzahl aus
  - Bunter Donut gibt die proportionale Verteilung der Erwähnungen nach Quellentyp wieder



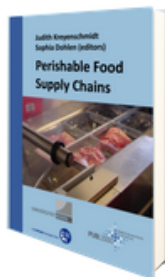
## Problem bei klassischen Handbüchern

- ▶ langwierige Publikationsabläufe
- ▶ mangelnde Aktualität der Inhalte
- ▶ sind schwer
- ▶ wenig Reputation, Verlust der Autorenrechte

## Lösung

- ▶ die einzelnen Kapitel können unabhängig voneinander publiziert werden, das Buch entsteht nach und nach
- ▶ Aktualität durch Versionierung: kapitelweise Aktualisierung bei Bedarf
- ▶ Open Access; cc by-Lizenzen

<https://books.publisso.de/>



### Living Handbook of Perishable Food Supply Chains

*The aim of this textbook is to present the combined interdisciplinary knowledge in the field of cold chain management in food supply chains.*

[view book](#)



### Online Lehrbuch der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie

*Dieses Open-Access-Lehrbuch liefert einen umfassenden und aktuellen Überblick über die Inhalte und das Prüfungswissen der Fächer Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.*

[view book](#)



### Urogenital Infections and Inflammations

*The aim of this textbook is to present the updated international knowledge and views of urologists in collaboration with gynecologists, clinical microbiologists, and infectious diseases specialists*

[view book](#)



### Living Textbook of Hand Surgery

*Living Textbook of Hand Surgery is Open Access, freely available on the internet.  
The aim of this textbook is to represent the collective knowledge and views of international hand surgeons.*

[view book](#)





Contact PUBLISSO ▾

Logout

EN

DE

Search



PUBLISHING

ADVICE

WORKING FOR YOU

USERMENU

*PUBLISSO > Dashboard*

*ToDo's*

*Published chapters*

*Submissions where I am EiC*

*Submissions where I am Editor*

*My running submissions*

*My submissions*

**[75] freitextfeldtest in Your Handbook**

Submitted by: Beringer, Constanze

Status: in review

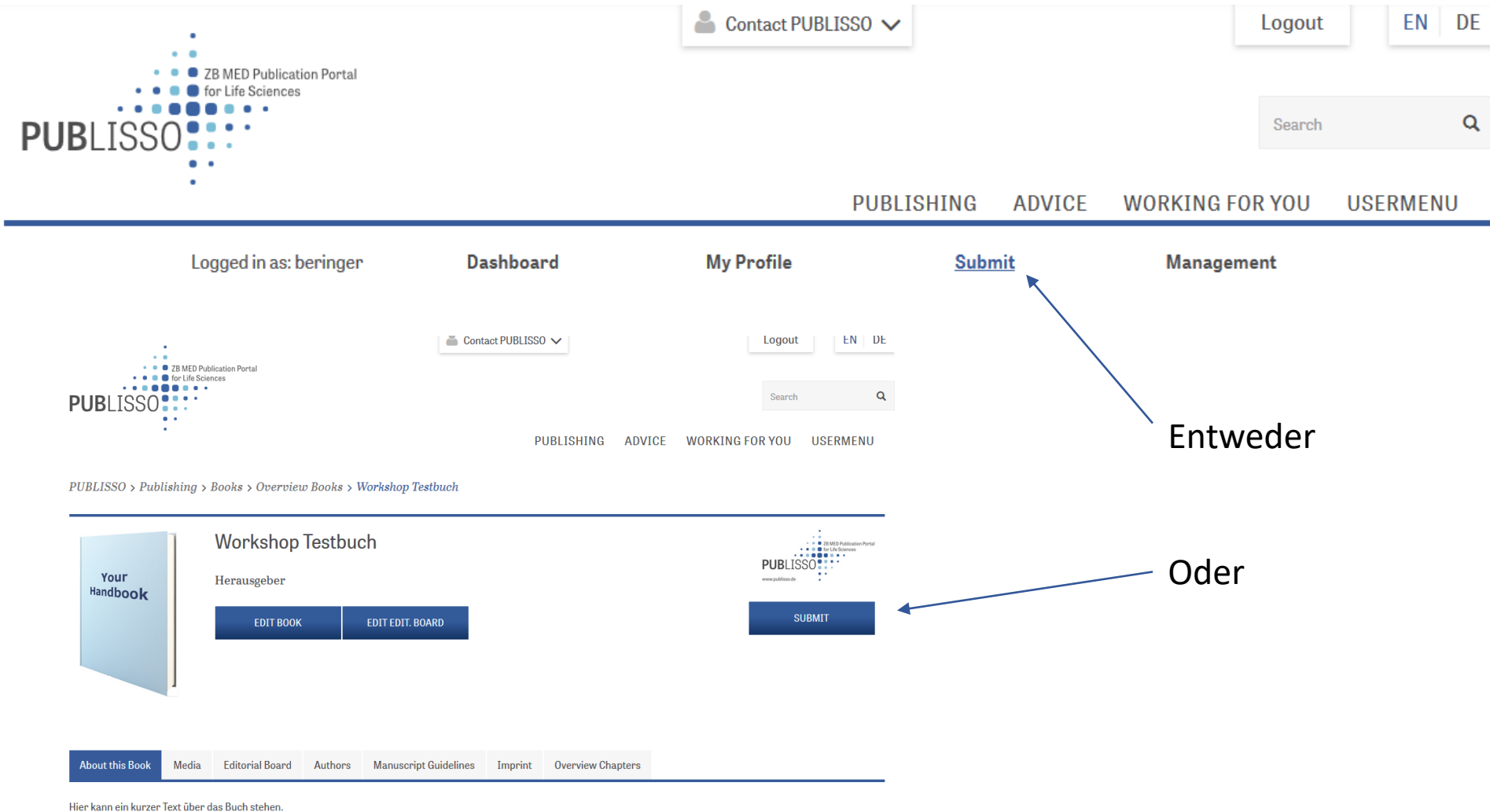
[Open item](#) [Mailhistory](#)

**[76] Testkapitel in Your Handbook**

Submitted by: Beringer, Constanze

Status: in review

# Kapitel schreiben



The screenshot shows the PUBLISSO user interface. At the top, there is a navigation bar with a 'Contact PUBLISSO' dropdown, 'Logout', and language options 'EN' and 'DE'. A search bar is also present. Below the navigation bar, the user is logged in as 'beringer'. The main navigation menu includes 'PUBLISHING', 'ADVICE', 'WORKING FOR YOU', and 'USERMENU'. The 'Submit' link is highlighted in blue. Below the navigation, the page title is 'Workshop Testbuch' and the publisher is 'Herausgeber'. There are two buttons: 'EDIT BOOK' and 'EDIT EDIT. BOARD'. A 'SUBMIT' button is also visible. At the bottom, there is a section for 'About this Book' with links to 'Media', 'Editorial Board', 'Authors', 'Manuscript Guidelines', 'Imprint', and 'Overview Chapters'. A text box below this section says 'Hier kann ein kurzer Text über das Buch stehen.'

Entweder

Oder



# Einreichung I

## Add Chapter Workshop Testbuch

Please read the [manuscript guidelines](#), the [policy \(German, English\)](#) and the [author's contract \(German, English\)](#). On the second page of the submission form, you will have to accept the author's contract (legally binding German version) to conclude the submission.

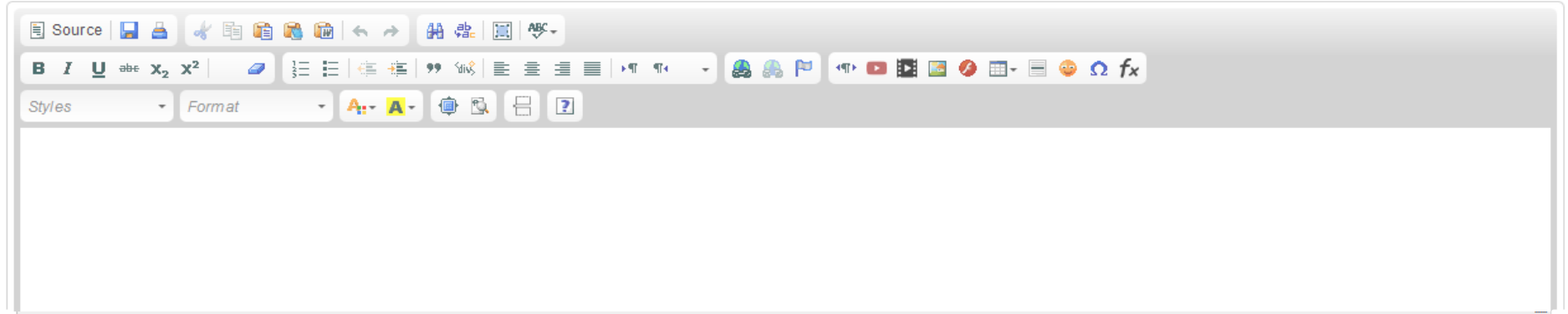
### Title\*

Enter the title of your chapter here

### Keywords

Enter the keywords separated with a semicolon here

### Main Text\*



A rich text editor interface with a toolbar containing various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript), alignment, bulleted and numbered lists, indentation, link, unlink, and other functions. Below the toolbar is a large, empty text area for entering the main text of the chapter.

### References

A large, empty text area for entering references.

# Einreichung II

## Autoreneingabe

portal  
an

**Author(s)**

Enter one author per box. Authors who are not yet in the database can be added as additional authors

Author(s)	Corresponding	Position
<input type="text" value="Enter at least 3 characters of the name and choose from the database"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="Enter at least 3 characters of the name and choose from the database"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="Enter at least 3 characters of the name and choose from the database"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

[add box](#)

**Additional author 1**

**Firstname**

**Lastname**

**Affiliation**

**Position**

[add box](#)

**Corporation(s)**

[add corporation](#)

[Back to book](#) [Preview](#) [Continue submission](#)

*Original text from author*

### Reviewpage

- Passt das Kapitel in das Konzept des Buches?
- Wurde die aktuelle Forschungsliteratur berücksichtigt?
- Sind die Abbildungen angemessen
- Wurde die Methode verständlich und nachvollziehbar dargestellt?

Wie beurteilen Sie den Text insgesamt?

Weitere Anmerkungen

Comment for author

Recommendation\*

choose ▼

[Reject review](#) [Back & close item](#) [✓ Save](#) [Finish review](#)

The aim of the "Living Textbook of Hand Surgery" is to present the ...

1. Is the chapter consistent with the scope of the book (see introduction)?

- Yes, completely
- Yes, with some considerations
- No

Please explain your decision:

Lorem ipsum ...

2. Does the chapter include all relevant aspects concerning the subject?

- Yes
- No

The following aspects are missing:

3. Are the authors preferred statements or treatment options clearly identifiable?

- Yes
- No

Comment:

4. Does the chapter include the relevant literature in current state?

- Yes
- No

Comment:

5. Is the language used correct and understandable?

- Yes
- No

Comment:

# Asymptomatic bacteriuria in recurrent UTI – to treat or not to treat

Tommaso Cai<sup>1</sup>  
Riccardo Bartoletti<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Dept. of Urology, Santa Chiara Regional Hospital, Trento, Italy

<sup>2</sup> Department of Translational Research and New Technologies, University of Pisa, Pisa, Italy

## Abstract

Asymptomatic bacteriuria (ABU) is a common clinical condition that often leads to unnecessary antimicrobial use. The reduction of antibiotic overuse for ABU is consequently an important issue for antimicrobial stewardship to reduce the emergence of multidrug resistant strains. In the clinical setting we have an important issue that requires special attention: the role of ABU in women affected by recurrent urinary tract infections (rUTIs). In everyday clinical practice, young women affected by rUTI show after antibiotic treatment asymptomatic periods associated sometimes with or without bacteriuria. Although it is not recommended, the majority of women with ABU is treated with poor results and occasionally a selection of multidrug-resistant bacteria can be observed. Recent studies demonstrated that ABU should not be treated in young women affected by rUTI, because it may play even a protective role in preventing symptomatic episodes, particularly when *Enterococcus faecalis* has been isolated. Moreover, ABU treatment is associated with a higher occurrence of antibiotic-resistant bacteria, indicating that ABU treatment in women with rUTIs is even potentially dangerous.

## Summary of recommendations

1. Asymptomatic bacteriuria (ABU) is a bacterial colonization, but not an infection that requires treatment.
2. ABU is generally common in women affected by recurrent UTIs, specially after antibiotic treatment.
3. ABU has a protective role in preventing symptomatic recurrences, particularly when *Enterococcus faecalis* has been isolated.
4. ABU treatment is associated with a higher occurrence of antibiotic-resistant bacteria.
5. ABU treatment in women with rUTIs is therefore potentially dangerous.

## Introduction

This review addresses the role and management of asymptomatic bacteriuria (ABU) in women affected particularly by recurrent urinary tract infections (rUTI). ABU in pregnant women, in men, in children, after transplantation, before urological surgery etc. are not addressed in this review.

## Methods

This review incorporates the 2016 Guidelines on Urological Infections of the European Association of Urology (EAU) and the latest Infectious Diseases Society of America Guideline for the management of ABU [1], [2]. Moreover, a systematic literature search was performed in Medline, Cochrane, and Embase. The following keywords have been used: asymptomatic bacteriuria and recurrent urinary tract infection. The limitations included adult with age over 18 years, clinical studies, English and peer reviewed. A total of 161 publications were identified and screened by title and abstract. All publications about pregnancy, transplantation, prophylaxis, and children were excluded. Finally, 14 papers were included in this review. The studies were rated according to the level of evidence (LoE) and the grade of recommendation (GoR) using ECUE standards [3].

## Citation note

Cai T, Bartoletti R. Asymptomatic bacteriuria in recurrent UTI – to treat or not to treat. In: Bjerklund Johansen TE, Wagenlehner FME, Matsumoto T, Cho YH, Krieger JN, Shoskes D, Naber KG, editors. Urogenital Infections and Inflammations. Duesseldorf: GMS; 2017-. DOI: 10.5680/1hiii000010

## License



© Cai et al.

This chapter is distributed under the terms of the license *Creative Commons Attribution 4.0 International License*.

## Versionierung

## Verwandte Publikationen

## Urogenital Infections and Inflammations

Preface

Pathogenesis of urinary tract infections

Aetiology and antimicrobial resistance of uropathogens

Antibiotic usage and stewardship

Classification of urinary tract infections

Asymptomatic Bacteriuria (ABU)

Uncomplicated UTI (uUTI)

Recurrent (Uncomplicated) UTI

UTI with extraurogenital risk factors

UTI with renal risk factors

UTI with (transient) urological risk factors

UTI with permanent urological risk factors

Device related UTI

UTI in children

UTI in pregnancy

Nosocomial and Health-care associated UTI



## Urogenital Infections and Inflammations

T.E. Bjerklund Johansen, F. M.E. Wagenlehner, Y.-H. Cho, T. Matsumoto, J. N. Krieger, D. Shoskes, K. Naber



[About this Book](#)

[Media](#)

[Editorial Board](#)

[Authors](#)

[Manuscript Guidelines](#)

[Imprint](#)

[Overview Chapters](#)

Kurt G. Naber MD, PhD

Technical University of Munich

[→ more](#)



Truls Erik Bjerklund Johansen MD, PhD

Oslo University Hospital  
Urology Department

[→ more](#)



- ▶ Hrsg/Koordinierungsstelle:
  - Akquise von Kapiteln
  - Kontakt mit Reviewern und Autorinnen
- ▶ Redaktion:
  - Überwachung des Workflows
  - Support/ Helpdesk
  - Kontakt mit Hrsg.
  - Kontakt mit Software-Entwicklern
  - Formal-redaktionelle Tätigkeiten

- ▶ Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- ▶ Laufzeit: 2 Jahre (1. April 2018 – 31. März 2020)
- ▶ Inhalte:
  - Bedarfsanalyse in verschiedenen Fachdisziplinen Publikationsplattformen betreffend (2018)
  - Expertengespräche mit Softwareentwicklern (2018)
  - Ausbau der PUBLISSO Plattform (2018/2019)
    - Kongresse
    - Bedarfsorientiert
- ▶ Kontakt: Constanze Beringer, [beringer@zbmed.de](mailto:beringer@zbmed.de)



- ▶ Bereitstellung auf ein Git sobald ein in sich geschlossener Funktionsumfang erreicht ist
- ▶ Große Drupal Community
- ▶ Weiterentwicklungen und Anpassungen gemäß Anforderungen
- ▶ Nutzung ohne Installation möglich (webbasiert)/ Publikationskosten
- ▶ Eigeninstallation mit Installationsanleitung und ohne besondere technische Voraussetzungen möglich
- ▶ Wartungskosten/ Hosting
  
- ▶ **Für alle Wissenschaften geeignet!**

**Vielen Dank! Für weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.**

**Dr. Ursula Arning**

Leitung Open Access –  
Dig. Langzeitarchivierung – Forschungsdaten

ZB MED – Informationszentrum  
Lebenswissenschaften  
Gleueler Straße 60  
50931 Köln

arning@zbmed.de

+49 (0) 221 478-5603

