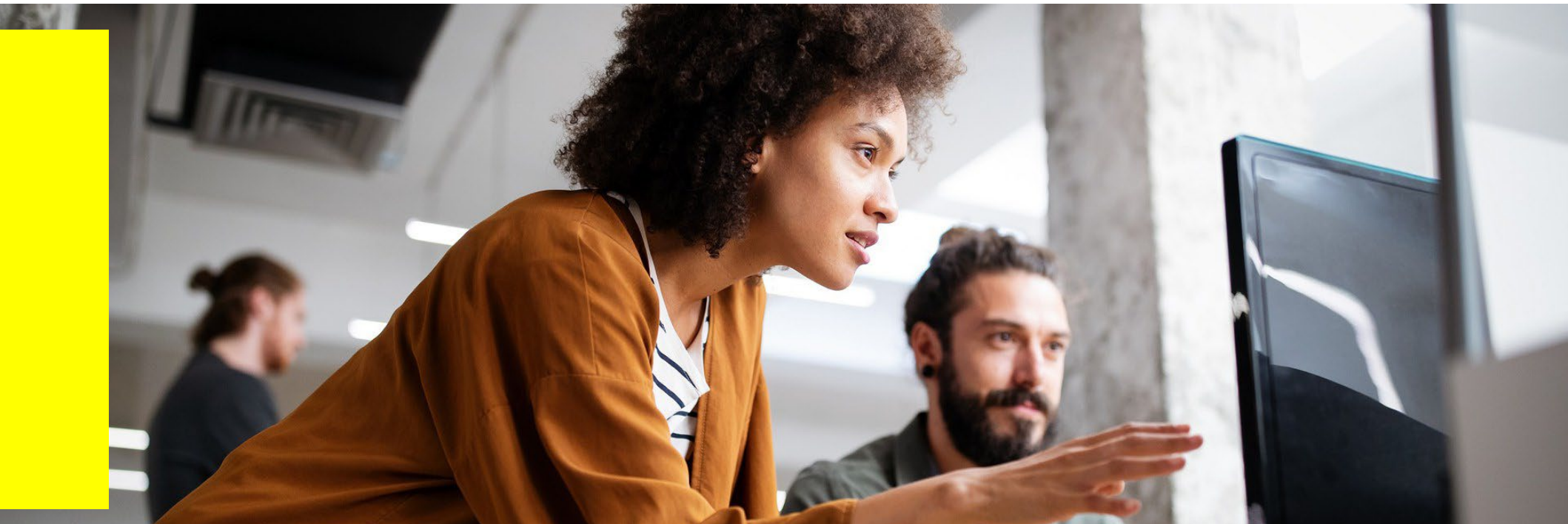


Interdisziplinäre Weiterbildung «CAS SRIS» der FHNW Campus Muttenz Bibliothek und der UB Basel Medizin

23. Jahrestagung des AK Bibliotheken und Informationseinrichtungen der
Leibniz-Gemeinschaft

Dr. Andreas Ledl, Campus Muttenz Bibliothek, FHNW



Forschungsnahe Dienste

- Forschungsdatenmanagement
- Publikationsdienste: Open Access, Repositorien, Academic Networking
- Publikationsdatenmanagement: Affiliation und Autor:innen-Identität
- Szientometrie, Evaluierung und Leistungsmessung
- **Systematic Reviews: Recherche bei komplexen Forschungsprojekten**

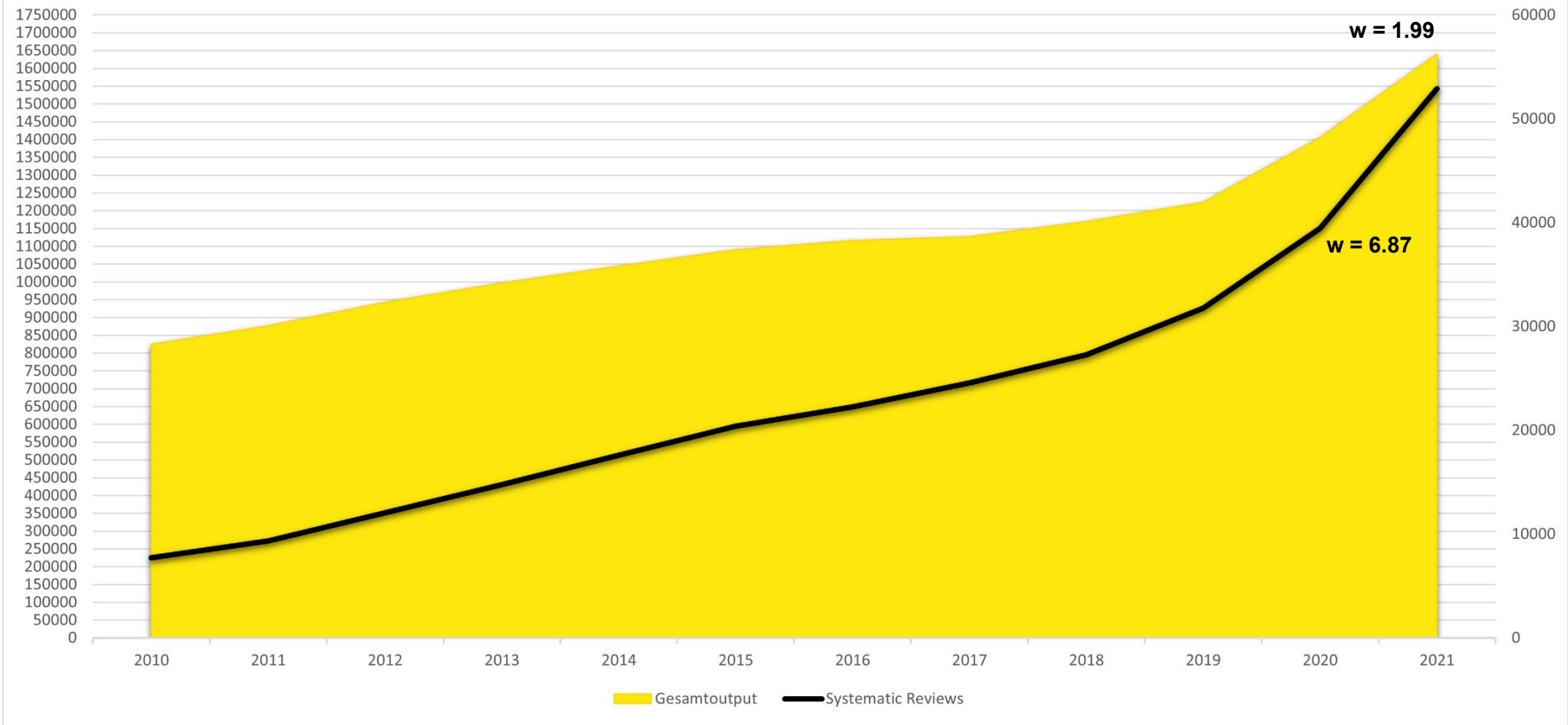
Stille, W., Farrenkopf, S., Hermann, S., Jagusch, G., Leiß, C., & Strauch-Davey, A. (2021). Forschungsunterstützung an Bibliotheken: Positionspapier der Kommission für forschungsnahe Dienste des VDB. O-Bib. Das Offene Bibliotheksjournal / Herausgeber VDB, 8(2), 1–19. <https://doi.org/10.5282/o-bib/5718>

«Bibliotheken bieten bisher kaum oder nur punktuell Dienstleistungen in diesem Bereich an. (...)

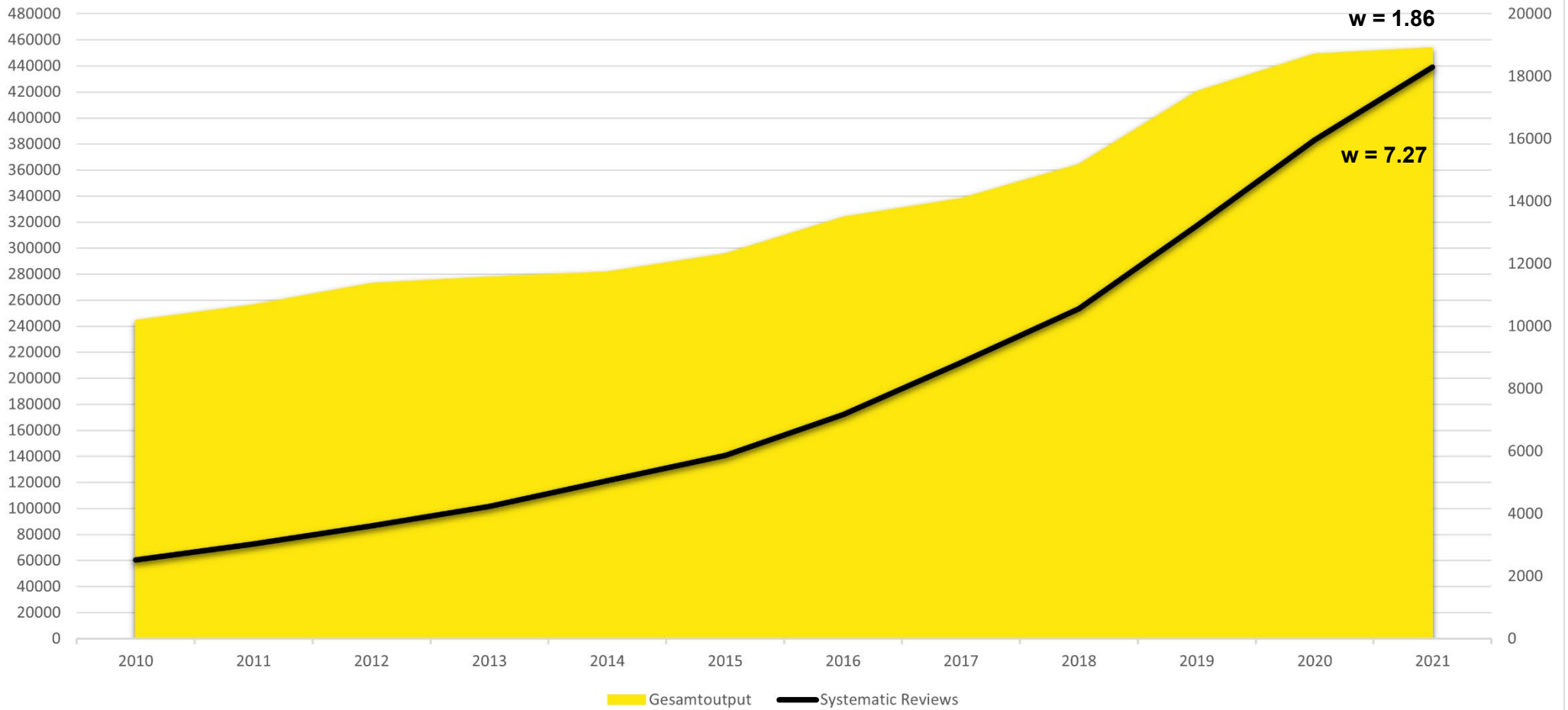
Über die hohe Relevanz solcher Services herrscht weitgehend Konsens. (...)

Was ist erforderlich, um einen Beratungsservice für Systematic Reviews aufzubauen? In erster Linie der dezidierte Wille, für diesen Bereich durch die Bereitstellung entsprechender Personalressourcen und **Fortbildungen** Expertise aufzubauen.»

Systematic Reviews verglichen mit dem Gesamtoutput von MEDLINE (Ovid)



Systematic Reviews verglichen mit dem Gesamtoutput des SSCI (Web of Science)



Definition

Unter Systematic Reviews (SR) werden **methodisch** durchgeführte, auf *Vollständigkeit, Transparenz* und *Reproduzierbarkeit* zielende **Sekundärstudien** verstanden, die aufgrund einer spezifischen Forschungsfrage Ergebnisse aus Primärstudien zusammenfassen (und daraus verlässliche Handlungsempfehlungen ableiten).

 **Vittoria Lutje** ❤️
@vlutje1

#Searching is the most important part of a #systematic review - as an information specialist, I like this

[Tweet übersetzen](#)

 **Campbell UK & Ireland** @CampbellUKIRE · 2. Mai 2018
NEW BLOG POST Part 1 of 4 on Searching
buff.ly/2JNZMaK



1:28 nachm. · 2. Mai 2018 · Twitter Web Client

<https://twitter.com/vlutje1/status/991640552914419713>

«There is increasing evidence to support the involvement of an information specialist in the review to improve the quality of various aspects of the search process.»

Lefebvre, C., Glanville, J., Briscoe, S., Littlewood, A., Marshall, C., Metzendorf, M.-I., Noel-Storr, A., Rader, T., Shokraneh, F., Thomas, J., & Wieland, L. S. (2021). Chapter 4: Searching for and selecting studies. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions, Version 6.2. <https://training.cochrane.org/handbook/current>

Identifizieren

Analysieren

Methodenexpert:in I
Information Specialist



Fachexpert:in



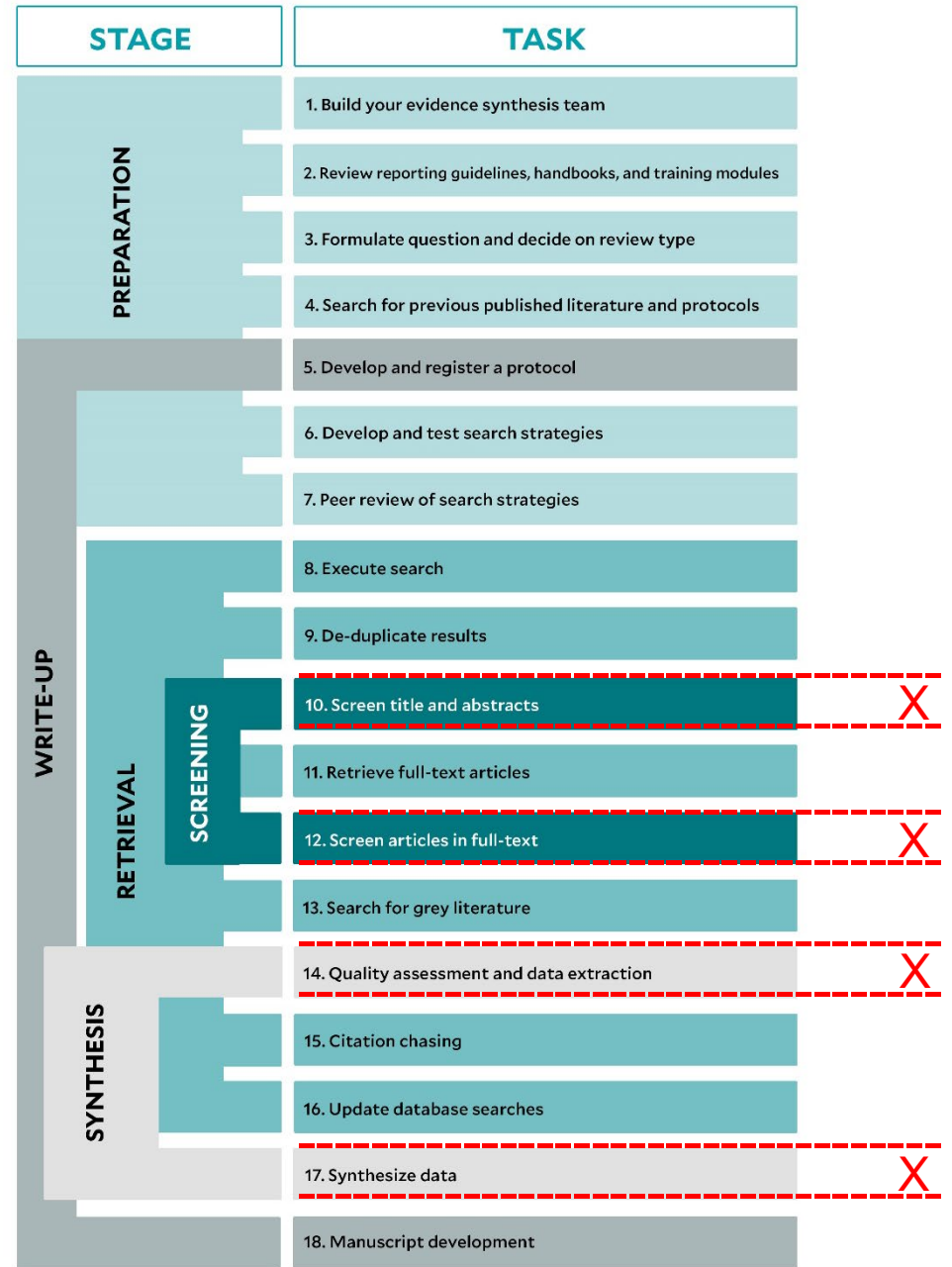
Methodenexpert:in II
Qualitative/quantitative
Forschungsmethoden



Synthetisieren

Publizieren

Evidence Synthesis Process



[evidencesynthesis-2.jpg \(2550x4500\) \(yale.edu\)](#)

Graphic based on Tsafnat, G., Glasziou, P., Chooing, M.-K., Davis, A., Galvani, F., & Colera, E. (2014). Systematic review automation technologies. *Systematic reviews*, 3(1), 74.

Die Stanford-Episode



Bildquelle: <https://www.stanford.edu/>

Die Leuven-Episode



Bildquelle: <https://www.nature.com/naturecareers/employer/KU-Leuven-19887>



Bildquelle: <https://www.currentschoolnews.com/de/Schulnachrichten/Zulassung-zur-Harvard-University/>

Beispiele bestehender Weiterbildungsangebote

Unsere Workshops ^{*aktuelle Termine}

- [Systematische Übersichtsarbeiten nutzen](#)
Systematische Übersichtsarbeiten finden, kritisch bewerten & interpretieren
- [Systematische Übersichtsarbeiten erstellen \(Grundlagen\)](#)
Von der klinischen Studie zum systematischen Review
- [Cochrane Reviews erstellen](#)
Grundlagen der Planung und Erstellung eines Cochrane Reviews
- **NEU** [Systematische Übersichtsarbeiten prognostischer Studien](#)
Prognostische Faktoren und prognostische Modelle
- [Evidenz diagnostischer Studien](#)
Verstehen, bewerten, GRADEen

-
- **Lunch & Learn (Kurzwebinare) ^{*online}**
Aspekte systematischer Übersichtsarbeiten im einstündigen Lunchpaket
 - **Systematische Literaturrecherche (Grundlagen) ^{*online}**
Relevante Literatur suchen und finden
 - **Systematische Literaturrecherche - Suchstrategien für Expert*innen ^{*online}**
Für systematische Übersichtsarbeiten, Entwicklung von HTAs & Leitlinien
 - **NEU Metaanalysen (Grundlagen) ^{ausgebucht}**
Metaanalysen verstehen, interpretieren & hinterfragen
 - [Metaanalyse mit R](#)
Statistische Analysen mit der frei verfügbaren Software R

https://www.cochrane.de/workshops_events

Training

Upcoming courses that are open to external participants are listed in the Events section.

If you wish to host a Campbell workshop or training session at your institution, please email us: info@campbellcollaboration.org.

Recorded workshops, seminars and other training presentations

The links below to go to Campbell's YouTube channel. Our channel contains a broad collection of video recordings that explain Campbell methods to authors, whether beginners in evidence synthesis or experienced systematic reviewers. Choose a playlist:

1. Question formulation
2. Searching, coding and quality
3. Meta-analysis methods
4. Advanced methods
5. Policy engagement
6. Evidence mapping

[Click here to view all playlists.](#)

Other training resources and courses

- Workshops hosted by Campbell UK & Ireland
- Webcasts by the Center on Knowledge Translation for Disability & Rehabilitation Research (KTDRR)
- Systematic reviews Master's and online courses offered by EPPI-Centre, London, UK
- Systematic review courses offered by Joanna Briggs Institute, Adelaide, Australia
- Cochrane Interactive Learning

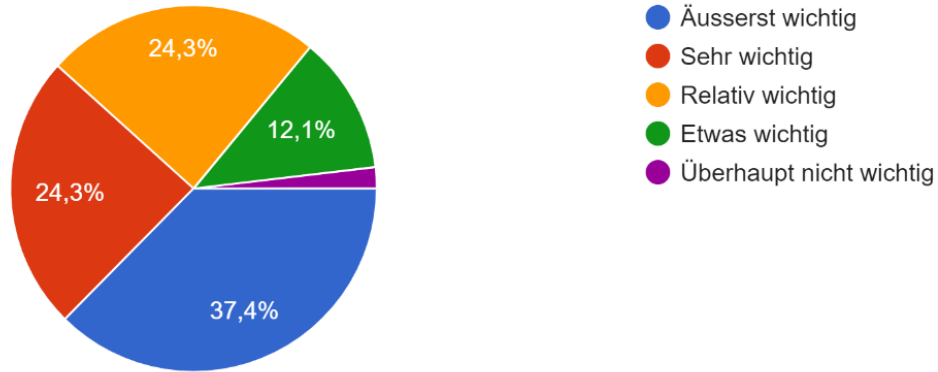
<https://www.campbellcollaboration.org/research-resources/training-courses.html#>

«Viele der benötigten Fähigkeiten werden **derzeit nur punktuell**, durch Peer-to-Peer Beratung bzw. informellen Erfahrungsaustausch in Praktikernetzwerken vermittelt, zudem werden von verschiedenen Akteuren Workshops oder Sommerschulen organisiert. **Formale Qualifizierungswege** auch und gerade für Quereinsteiger sieht das System **bislang noch kaum** vor. Der Erwerb notwendiger Qualifikationen geschieht somit größtenteils im Wege eines 'Learning by Doing'. Studienangebote oder **zertifizierte Kurse**, die eine **formale Qualifizierung** ermöglichen, wären ebenso nötig»

RfII – Rat für Informationsinfrastrukturen (2019). Digitale Kompetenzen - dringend gesucht! Empfehlungen zu Berufs- und Ausbildungsperspektiven für den Arbeitsmarkt Wissenschaft. Göttingen. <http://d-nb.info/1192391217>.

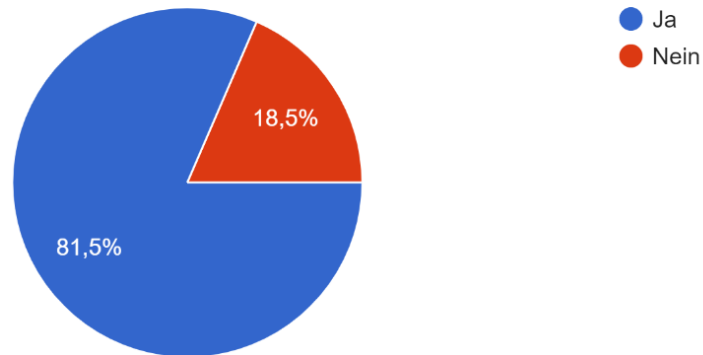
Erachten Sie das Thema "Forschungsunterstützung von Systematic Reviews und Meta-Analysen" für sich bzw. Ihre Mitarbeitenden als wichtig?

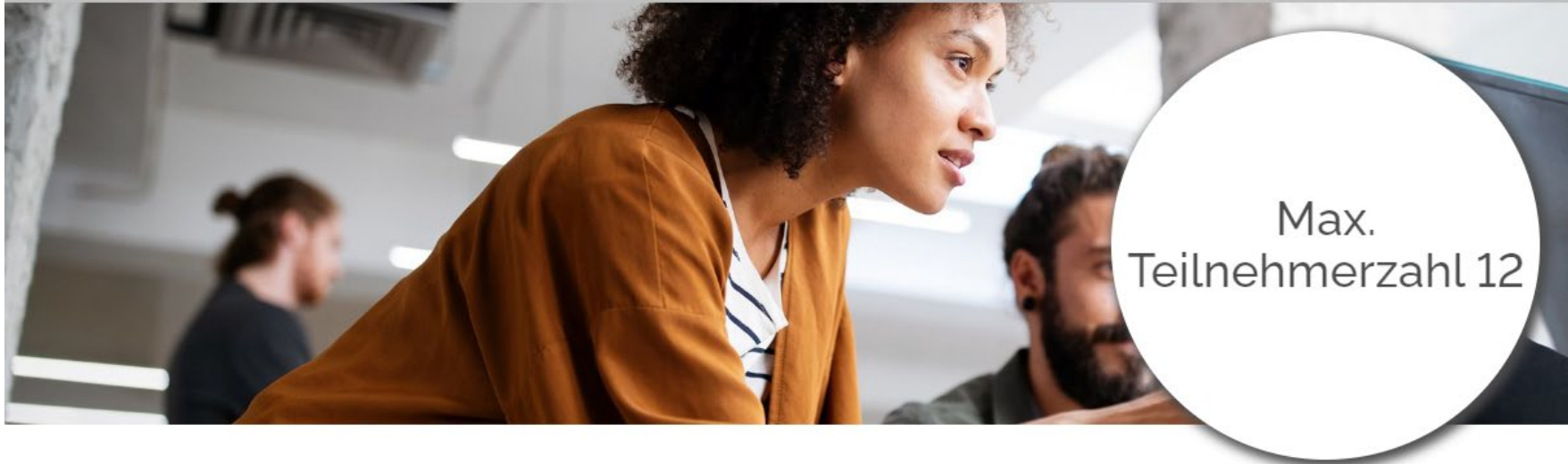
107 Antworten



Würden Sie innerhalb der nächsten zwei Jahre eine berufsbegleitende und hochschulzertifizierte Weiterbildung "Information Specialist für Systema...uchen / Ihren Mitarbeitenden ermöglichen wollen?"

108 Antworten





🏠 ▶ + ▶ Life Sciences ▶ CAS Systematic Review Information...

CAS Systematic Review Information Specialist

Forschungs- und Publikationsunterstützung durch spezifische Methodenberatung, systematische Literaturrecherchen sowie transparentes und reproduzierbares Reporting für evidenzsynthetisierende Sekundärstudien.

Eckdaten

Abschluss

Certificate of Advanced Studies Systematic Review Information Specialist

ECTS-Punkte

10

Nächster Start

20.01.2023

Anmeldeschluss

20.11.2022

Unterrichtssprache

Deutsch

Ort

Online und Campus Muttenz

Preis

CHF 5'400 inkl.
Prüfungsgebühr

[Zu den Info-Anlässen](#)

[Jetzt anmelden](#)

Inhalt

Modul 1 Berufsbild Systematic Review Information Specialist und Tätigkeitsfelder	+
Modul 2 Methodologie	+
Modul 3 Suchstrategien und Suchinstrumente	+
Modul 4 Durchführung der Recherche und Aufbereitung der Referenzen	+
Modul 5 Dokumentation und Reporting der Recherche	+
Modul 6 Implementierung der Dienstleistung	+
Modul 7 Abschlussarbeit: Durchführung einer selbständigen systematischen Recherche	+

Dozierende



PD Dr. Christian Appenzeller-Herzog
(Universitätsbibliothek Basel)



Dr. Hannah Ewald
(Universitätsbibliothek Basel)



Dr. Thomas Fürst
(Universitätsbibliothek Basel)



Dr. Heike Gerger
(Abteilung für Hausarztmedizin,
Universität Maastricht und Erasmus
Medical Center Rotterdam)



Dr. Julian Hirt
(RefHunter; Department Klinische
Forschung, Universität Basel; OST –
Ostschweizer Fachhochschule)



Maria-Inti Metzendorf
(Institut für Allgemeinmedizin,
Medizinische Fakultät der Heinrich-
Heine Universität Düsseldorf)



Monika Wechsler
(Universitätsbibliothek Basel)



Dr. Andreas Ledl
(Fachhochschule Nordwestschweiz)

<https://fhnw.ch/informationsspecialist>

Kontakt

Dr. Andreas Ledl (Leiter CAS)

Campus Muttenz Bibliothek

Hofackerstrasse 30

CH-4132 Muttenz

+41 61 228 52 38

andreas.ledl1@fhnw.ch