



Dr. rer. nat. ANETTE BLÜMLE

Wissenschaftliche Mitarbeiterin & Cochrane Information Specialist



E-Mail: bluemle@cochrane.de
Tel.: +49 (0)761 203-6716
Fax: +49 (0)761 203-6712
Adresse: Cochrane Deutschland, Universitätsklinikum Freiburg,
Breisacher Straße 153, 79110 Freiburg

PROFIL

- Seit 2015* Wissenschaftliche Angestellte bei Cochrane Deutschland, Universitätsklinikum Freiburg
Enge Kooperation mit dem Studienzentrum, Universitätsklinikum Freiburg
- 2014* Wissenschaftliche Projektkoordinatorin am Studienzentrum Freiburg, Universitätsklinikum Freiburg
- 2001-2013* Wissenschaftliche Angestellte bei Cochrane Deutschland, Abteilung für Medizinische Biometrie und Statistik, Universitätsklinikum Freiburg
- 2001-2004* Dissertation zum Thema „Interaktion der visuellen, somatosensorischen und vestibulären Sinnessysteme bei der Gleichgewichtskontrolle“ in der Abteilung Neurologie des Neurozentrums des Universitätsklinikums Freiburg in der Arbeitsgruppe von Herrn Prof. Dr. Mergner. Betreuung durch Herrn Prof. Dr. Rossel, Abteilung Neurobiologie – Tierphysiologie des Instituts für Biologie I (Zoologie) der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- 1998-2001* Wissenschaftliche Hilfskraft in der Abteilung Neurologie des Neurozentrums des Universitätsklinikums Freiburg in der Arbeitsgruppe von Herrn Prof. Dr. Mergner
- 1998-1999* Koordinatorin bei der "Fachgesellschaft für Akupunktur, Naturheilverfahren und Schmerztherapie"
- 1998* Diplomarbeit, Abteilung für Neurobiologie – Tierphysiologie des Instituts für Biologie 1 (Zoologie) der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Thema „Fixationssakkaden bei Gottesanbeterinnen. Visuelle Informationsverarbeitung.“
- 1991-1998* Studium Biologie Diplom, Fakultät für Biologie, Universität Freiburg

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Publication rate /-bias, outcome reporting bias, retrieval bias, language bias
- Verbreitung wissenschaftlicher Forschungsergebnisse
- Randomisierte kontrollierte Studien und kontrollierte klinische Studien

Handsearching

- Koordination des Handsearchings, d.h. der systematischen manuellen Recherche nach randomisierten kontrollierten Studien (RCTs) und quasi-randomisierten kontrollierten Studien (CCTs) in medizinischen Zeitschriften
- Weiterführung der retrospektiven Aufarbeitung von speziellen, bisher nicht (vollständig) durchsuchten medizinischen Zeitschriften
- Vollständige Einbringung der identifizierten Referenzen (nach Übersetzung der Titel ins Englische) in die Cochrane Library
- Auswahl und Ausbildung von Handsearchern
- Qualitätskontrolle der identifizierten Studienartikel
- Kontinuierliche Unterstützung und Anleitung von deutschen Reviewern, die Zeitschriften durchsuchen möchten; insbesondere logistische Unterstützung bei der elektronischen Erfassung und beim Transfer der Daten zur Veröffentlichung in der Cochrane Library
- Unterstützung von internationalen Reviewern durch Bereitstellung, Zusammenfassung und Übersetzung deutscher Studienartikel ins Englische

Zusammenarbeit mit dem Studienzentrum des Universitätsklinikums Freiburg

- Verbindungsglied zwischen Cochrane Deutschland und dem Studienzentrum: Verknüpfung der Kenntnisse der Institutionen für gemeinsame wissenschaftliche Projekte und Veranstaltungen
- Wissenschaftliche Beratung von Studienleitern bei der Studienplanung und der Suche nach relevanter Evidenz zu deren spezifischen klinischen Fragestellungen
- Entwicklung von Unterrichtseinheiten hinsichtlich systematischer Literaturrecherche sowie Bewertung und Zusammenfassung der identifizierten Evidenz

Lehre

- In Zusammenarbeit mit dem Studienzentrum: Vorträge, Seminare, Workshops für Ärzte, Studienleiter und Studienassistenten zum Thema Notwendigkeit von Systematischen Übersichtsarbeiten als Teil einer evidenzbasierten Studienplanung sowie zu EbM, Cochrane und Publikation von Studienergebnissen.

- Vorträge und Seminare zu den Themen EbM, Cochrane, Literaturrecherche, Studientypen, Bewertung von klinischen Studien und Metaanalysen für Studierende und Doktoranden der Medizin, der Zahnmedizin, der angewandten Gesundheitswissenschaften sowie der Pflegewissenschaften.
- Vorträge, Seminare, Workshops zu den Themen Bewertung von Randomisierten kontrollierten Studien und Systematischen Übersichtsarbeiten für Interessenten der Evidenzbasierten Medizin

AUSGEWÄHLTE AKTUELLE PUBLIKATIONEN

Heilmann C, Blümle A (2015): *Systematic reviews and meta-analyses: black boxes of medical literature?* European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, 1-2. (Editorial)

Kasenda B, von Elm E, You J, Blümle A, Tomonaga Y, et al. (2014): *Prevalence, characteristics, and publication of discontinued randomized trials.* JAMA, 311: 1045-1051.

Blümle A, Meerpohl JJ, Schumacher M, von Elm E (2014): *Fate of Clinical Research Studies after Ethical Approval – Follow-Up of Study Protocols until Publication.* PLOS ONE, 9: e87184.

Redmond S, von Elm E, Blümle A, Gengler M, Gsponer T, et al. (2013): *Cohort study of trials submitted to ethics committee identified discrepant reporting of outcomes in publications.* Journal of clinical epidemiology, 66: 1367-1375.

Kasenda B, von Elm EB, You J, Blümle A, Tomonaga Y, et al. (2012): *Learning from failure - rationale and design for a study about discontinuation of randomized trials (DISCO study).* BMC Medical Research Methodology, 12: 131.

Blümle A, Meerpohl JJ, Rucker G, Antes G, Schumacher M, et al. (2011): *Reporting of eligibility criteria of randomised trials: cohort study comparing trial protocols with subsequent articles.* BMJ, 342: d1828.

Blümle A, Antes G, Schumacher M, Just H, von Elm E (2008): *Clinical research projects at a German medical faculty: follow-up from ethical approval to publication and citation by others.* Journal of Medical Ethics, 34: e20.

PUBLIKATIONEN

[\[2015\]](#) [\[2014\]](#) [\[2013\]](#) [\[2012\]](#) [\[2011\]](#) [\[2010\]](#) [\[Ältere Publikationen\]](#)

