

Workshop

Statistische Auswertung über RevMan hinaus – Metaanalyse mit R

18. bis 20. Oktober 2018

Kurszeiten

Beginn: Donnerstag, 18. Oktober 2018, 11:00 Uhr
Ende: Samstag 20. Oktober 2018, 12:45 Uhr

Information und Anmeldung

Cochrane Deutschland Stiftung
Hausanschrift: Breisacher Str. 153, D - 79110 Freiburg
Postanschrift: Hugstetter Str. 49, D – 79106 Freiburg
Tel: +49 (0) 761 203-54052
workshops@cochrane.de
www.cochrane.de

Veranstaltungsort:

Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (IMBI)
Universitätsklinikum Freiburg
Stefan-Meier Str. 26
79104 Freiburg

Online Anmeldung unter <http://www.cochrane.de/workshops>

**Zuverlässige Evidenz.
Informierte Entscheidungen.
Bessere Gesundheit.**



Hintergrund

Nach einer allgemeinen Einführung in R wird in diesem Workshop das methodische Konzept der Metaanalyse und ihre Anwendung in R in vier Themenblöcken vermittelt: Grundlegende Methoden der Metaanalyse, welche auch in RevMan 5 enthalten sind, Exploration von Heterogenität (Subgruppenanalyse, Metaregression), Methoden zur Detektion von und Adjustierung für Bias in Metaanalysen (beispielsweise Publikationsbias), Netzwerkmetaanalyse. Jedes der Themen wird mit einer Präsentation eingeleitet, gefolgt von praktischen Übungen.

Zielgruppe und Teilnahmevoraussetzungen:

Der Workshop richtet sich an Cochrane Review Autoren, Kliniker, Statistiker und alle, die Metaanalysen mit der Statistiksoftware R durchführen möchten. Grundlegende Statistikkenntnisse und Metaanalysekenntnisse sind notwendig. Für die umfangreichen praktischen Übungen bitte einen eigenen Laptop mit vorab installierter Statistiksoftware R mitbringen. Für den Einstieg in R hat sich die Verwendung von RStudio Desktop als Benutzeroberfläche bewährt, welche zusätzlich zu R installiert werden muss.

Ziele des Workshops:

Nach einer allgemeinen Einführung in R und RStudio wird in diesem Workshop das methodische Konzept der Metaanalyse und ihre Anwendung in R in vier Themen vermittelt: Grundlegende Methoden der Metaanalyse, welche auch in RevMan 5 enthalten sind, Exploration von Heterogenität (Subgruppenanalyse, Metaregression), Methoden zur Detektion von und Adjustierung für Bias in Metaanalysen (beispielsweise Publikationsbias) und Netzwerkmetaanalyse. Jedes der Themen wird mit einer Präsentation eingeleitet, gefolgt von praktischen Übungen.

Organisatorisches:

Die Teilnahmegebühr beträgt voraussichtlich 460,- € inklusive Materialien, Tagesverpflegung und einem gemeinsamen Abendessen. Das Buch „Meta-Analysis with R“ ist in den Materialien enthalten.

Bis zwei Wochen vor Kursbeginn ist eine Stornierung mit Rückzahlung der Gebühren abzüglich 30,- € Verwaltungsgebühr möglich. Danach ist eine Erstattung abzüglich Gebühr nur möglich, wenn der Platz anderweitig besetzt werden kann.

Die Unterkunft ist nicht in der Gebühr enthalten. Infos zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt. Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 10 Personen.

Veranstaltungsort ist das Institut für Medizinische Biometrie und Statistik(IMBI), Stefan-Meier-Str. 26, 79104 Freiburg.

Bitte eigenen Laptop mit vorab installierter Software R (<http://www.r-project.org>) und RStudio (<http://www.rstudio.org>) mitbringen.

Referenten und Tutoren:

IMBI, Universitätsklinikum Freiburg:
Gerta Rücker, Guido Schwarzer,
Cochrane Deutschland Stiftung:
Kai Nitschke

Literatur:

Guido Schwarzer, James R. Carpenter, Gerta Rücker, Meta-Analysis with R, Springer, 2015

Änderungen vorbehalten