

**WORKSHOP - 14. BIS 16. NOVEMBER 2019**

# Metaanalyse mit R

## Statistische Auswertung über RevMan hinaus

**Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (IMBI) | Stefan-Meier Str. 26 | 79104 Freiburg**
**Donnerstag, 14.11.2019**

Ab 10:30	<b>Anmeldung, 1.OG</b>
11:00 – 11:15	<b>Begrüßung und Vorstellungsrunde</b>
11:15 – 12:30 <b>Block I - Teil 1</b>	<b>Einführung in R und RStudio – Grundlagen, Objekte, Funktionen</b> Guido Schwarzer <sup>2</sup>
12:30 – 13:30	Mittagspause mit Catering
13:30 – 15:00 <b>Block I - Teil 2</b>	<b>Einführung in R und RStudio – Datenimport (Excel, Textdateien), Variablen in Datensätzen</b> Kai Nitschke <sup>1</sup>
15:00 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 17:00 <b>Block I - Teil 3</b>	<b>Einführung in R und RStudio – Datenimport (RevMan 5), erste Metaanalyse mit R</b> Guido Schwarzer <sup>2</sup>
Ab 19:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen N.N. (Nach Anmeldung)

**Freitag, 15.11.2019**

09:00 – 10:30 <b>Block II</b>	<b>Grundlegende Methoden der Metaanalyse</b> Kai Nitschke <sup>1</sup>
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 12:30 <b>Block III</b>	<b>Heterogenität – Subgruppenanalyse und Metaregression</b> Guido Schwarzer <sup>2</sup>
12:30 – 13:30	Mittagspause mit Catering
13:30 – 15:00 <b>Block IV</b>	<b>Bias in Metaanalysen</b> Kai Nitschke <sup>1</sup>
15:00 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 17:00 <b>Block V - Teil 1</b>	<b>Netzwerkmetaanalyse – Grundlagen</b> Gerta Rücker <sup>2</sup>

**Samstag, 16.11.2019**

09:00 – 10:30 <b>Block V - Teil 2</b>	<b>Netzwerkmetaanalyse – Präsentation der Ergebnisse</b> Gerta Rücker <sup>2</sup>
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 12:30 <b>Block V - Teil 3</b>	<b>Netzwerkmetaanalyse – Identifikation von und Umgang mit Inkonsistenz</b> Gerta Rücker <sup>2</sup>
12:30 – 12:45	<b>Zusammenfassung und Evaluation</b>

<sup>1</sup> Cochrane Deutschland Stiftung und Institut für Evidenz in der Medizin am Universitätsklinikum Freiburg

<sup>2</sup> Institut für Medizinische Biometrie und Statistik am Universitätsklinikum Freiburg

*Änderungen vorbehalten.*