

Wissenschaftliches Arbeiten Extracurriculare Kursangebote zu Statistik / Biometrie

Stand 13.12.2017

Übersicht:

Beteiligte Institutionen/ AGs wissenschaftliches Arbeiten

- * DSF Bereich (Frau Hitzblech)
- * Open Science Implementierungsgruppe (Peter Grabitz)
- * AG Wissenschaftliches Arbeiten (Frau Prof. Kuhlmeiy)

Extracurriculäre Kursangebote:

- * Stubatu Statistik und Risikokompetenz Tutorien
 - * AG Risikokompetenz
- * Masterclasses Navigating Numbers in Medicine
 - * Promotionsumgebung
 - * Promotionskolleg
- * DSF Bereich (Frau Hitzleben)
- * Open Science Implementierungsgruppe (Peter Grabitz)
- * AG Wissenschaftliches Arbeiten (Frau Prof. Kuhlmeiy)
 - * QUEST / BIA Berlin Innovation Academy

Die Angebote im Einzelnen

(Für <https://biometrie.charite.de/>)

Titel:	Studentisches Basistutorium Statistik
Organisator:	AG Stubatu, Fachgruppe Statistik
Kontakt:	tutorien@fsi-charite.de (für Teilnahme-Interessierte) henrik.abheiden@charite.de (Fachgruppenleiter, nicht-öffentlich)
Kurzbeschreibung:	Richtet sich an MSM-Studierende, die M7 vollendet haben und (z. B. für eine Hausarbeit oder Promotion) ein grundlegendes statistisches Verständnis erwerben möchten. Übergeordnetes Lernziel ist die geeignete Auswahl und Interpretation der geläufigsten statistischen Verfahren. Für Details siehe LLP.
Link:	https://lernziele.charite.de/zend/tutorien/detailansicht/id/214/anbieterId/5

Titel:	Risikokommunikation - Wie wird medizinische Evidenz transparent ?
Organisator:	AG Risikokompetenz (Später: Stubatu Fachgruppe Risikokompetenz)
Kontakt:	risikokompetenz-ag@charite.de; Maxim.Benz@charite.de; Malte.Schmiedling@charite.de
Kurzbeschreibung:	Es wird an klinischen Beispielen geübt, wie medizinische Teststatistiken (Sensitivität und Spezifität) in natürliche Häufigkeiten übersetzt werden können. Mithilfe natürlicher Häufigkeitsbäume wird die Aussagekraft medizinischer Testverfahren (PPV/NPV) transparent dargestellt und kommuniziert. Darüber hinaus wird anhand von PPV/NPV-Grafen ein tieferes Verständnis für das Zusammenspiel der Maße Sensitivität, Spezifität, Prävalenz, Positiver Vorhersagewert und Negativer Vorhersagewert vermittelt.
Link:	-

Titel:	MODUL 1: Statistical Literacy for Everyday Clinical Practice
Organisator:	Masterclasses Navigating Numbers in Medicine
Kontakt:	Maxim Benz, risikokompetenz@charite.de
Kurzbeschreibung:	The first Module will cover the basic skills necessary for dealing with numbers in daily practice to support healing and patient care.
Link:	https://navigatingnumbersblog.wordpress.com/

Titel:	MODUL 2 „Papers and Books“ – Intended effects of treatment
Organisator:	Masterclasses Navigating Numbers in Medicine
Kontakt:	Maxim Benz, risikokompetenz@charite.de
Kurzbeschreibung:	In this Masterclass you will read a series of papers as well as a selected book to show you how medical science tries to answer the ultimate question: „Should we treat or not?“.
Link:	https://navigatingnumbersblog.wordpress.com/