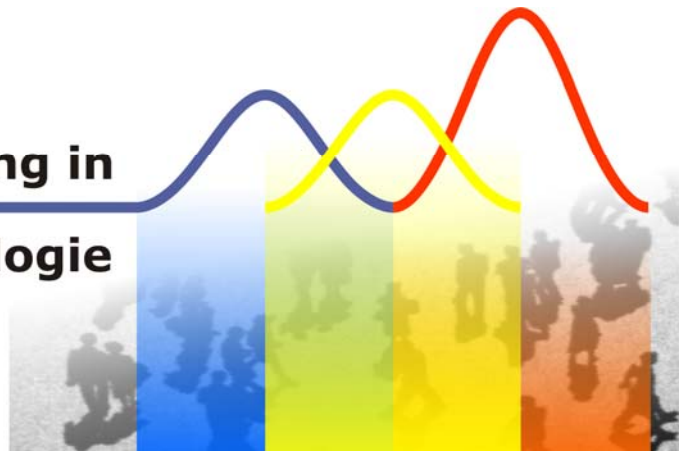


Training in Genetischer Epidemiologie



Sie lernen

technologiegestützt die Grundlagen der Genetischen Epidemiologie!

Nach der Onlinephase

- kennen Sie sich mit den wichtigsten molekulargenetischen Grundlagen aus,
- wissen Sie, wie man bestimmte Erbgänge anhand von Stammbäumen erkennt.

Nach der Präsenzphase

- kennen Sie die wichtigsten Studiendesigns für Assoziation,
- wissen Sie, wie man genomweite Assoziationsstudien durchführt und auswertet,
- sind Sie mit dem Problem der Populationsstratifikation vertraut,
- ist es Ihnen möglich, einen genetischen Effekt zu schätzen,
- können Sie für Ihre Assoziationsstudien die notwendigen Fallzahlen berechnen.

Kursablauf

05.02.2010	10.00	Beginn der Onlinephase
11.03.2010	13.00 – 14.30	Begrüßung, Evaluation der Onlinephase
	14.45 – 17.30	Genetische Marker, Datenqualität
12.03.2010	9.00 – 12.00	Assoziationsstudien
	13.00 – 16.00	Haplotypbasierte und genomweite Assoziation, Multiples Testen
13.03.2010	9.00 – 13.00	Familienbasierte Assoziation
Hinweis:	Die Kursunterlagen sind in englischer Sprache gehalten, die Präsenzveranstaltung ist auf Deutsch.	
Kursbasis:	Ziegler, A. & König, I. R. (2010). A Statistical Approach to Genetic Epidemiology. 2 nd ed. Wiley-VCH. ISBN 978-3-527-32389-0.	

Veranstalter

Univ.-Prof. Dr. Andreas Ziegler
Institut für Medizinische Biometrie und Statistik
Universität zu Lübeck

Kursgebühr

Für akademische Teilnehmer wird eine Kursgebühr von 300,00 € erhoben, Teilnehmer aus der Industrie zahlen 700,00 €, Studierende 30,00 €.

Dozenten

Univ.-Prof. Dr. Andreas Ziegler,
Priv.-Doz. Dr. Inke R. König

Veranstaltungsort

Universität zu Lübeck

Anmeldung

E-Mail: anmeldung@genepi.de
Telefon: 0451 - 500 2781
Fax: 0451 - 500 2999

Anmeldeschluss

15.02.2010. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt!

Aktuelle Informationen

www.genepi.de