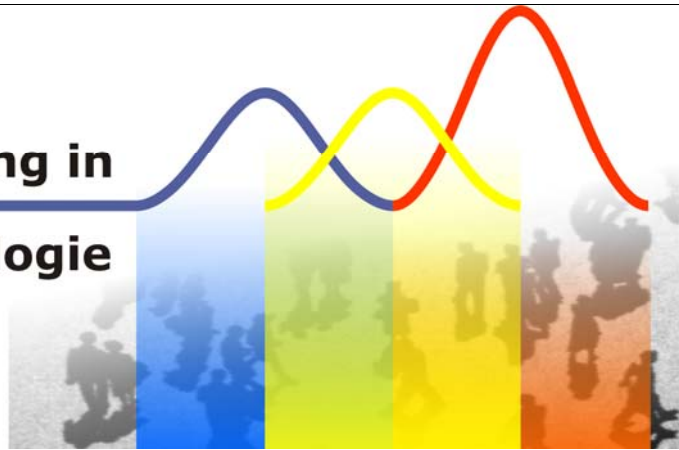


# Training in Genetischer Epidemiologie



## 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: Fall-Kontroll- und Kohorten-Design, Design für quantitative Phänotypen,
- 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

22.03.2012	9.00	Beginn der Onlinephase
19.04.2012	13.00 – 14.30	Begrüßung, Evaluation der Onlinephase
	14.45 – 17.30	Genetische Marker, Datenqualität
20.04.2012	9.00 – 12.00	Assoziationsstudien
	13.00 – 16.00	Haplotypbasierte und genomweite Assoziation, Multiples Testen
21.04.2012	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. A Statistical Approach to Genetic Epidemiology. 2. ed. Wiley-VCH-Verl., 2010.	

## Veranstalter

Prof. Dr. Andreas Ziegler  
Genetisch-Epidemiologisches Methodenzentrum Lübeck  
Institut für Medizinische Biometrie und Statistik  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

## Kursgebühr

Für akademische Teilnehmer wird eine Kursgebühr von 375,00 € erhoben, Teilnehmer aus der Industrie zahlen 775,00 €, Studierende zahlen 105,00 € (Sonderkontingent begrenzt auf 5 Plätze).

Das Buch "A Statistical Approach to Genetic Epidemiology", 2nd ed. ist in der Kursgebühr enthalten.

Bei Stornierung der Anmeldung bis zu zwei Wochen vor dem Veranstaltungstermin wird eine Bearbeitungsgebühr von 25,- € erhoben. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

## Dozenten

Prof. Dr. Andreas Ziegler,  
Prof. Dr. Inke R. König

## Veranstaltungsort

Universität zu Lübeck

## Anmeldung

E-Mail: [anmeldung@genepi.de](mailto:anmeldung@genepi.de)  
Telefon: 0451 - 500 2781  
Fax: 0451 - 500 2999

Bitte melden Sie sich möglichst über das [Webformular](#) an.

## Aktuelle Informationen

[www.genepi.de](http://www.genepi.de)

## Anmeldeschluss

05.04.2012. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt!