

# ANKÜNDIGUNG

## Blockkurs medizinische und gesundheitsökonomische Entscheidungsanalyse und Markov-Modellierung

2012

mit

Dr. B. Bornschein, MPH,  
Assistant Prof. Dr. N. Mühlberger, MPH;  
Dr. U. Rochau,

Unter Leitung von Prof. Dr. U. Siebert, MPH, MSc;

Eine Veranstaltung des Studiengangs „Master of Public Health (MPH)“ am **Institut für Med. Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie (IBE)** der Ludwig-Maximilians-Universität München, sowie des *Instituts für Public Health, Medical Decision Making und Health Technology Assessment* der Privaten Universität UMIT, Hall i. T., sowie der AKs „Gesundheitsökonomie“ und „HTA“ sowie der AG „Medical Decision Making“ der GMDS e.V.

Vorlesungen, Diskussion,  
Übungen, Softwarepraktikum

16. Juli 9:00-17:00 Uhr  
17. Juli 9:00-17:00 Uhr  
18. Juli 9:00-17:00 Uhr

Klinikum Großhadern,  
Hörsaal VII und Kursraum 5

Weitere Informationen:

Dr. Sabine von Mutius  
IBE - Institut für Med. Informationsverarbeitung,  
Biometrie und Epidemiologie  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
Marchioninstr. 15, 81377 München  
Tel.: 089 / 7095 - 7483,  
Fax: 089 / 7095 - 7491  
E-Mail: [mutius@ibe.med.uni-muenchen.de](mailto:mutius@ibe.med.uni-muenchen.de)

Wegbeschreibung:

Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:

Mit der U6 bis Klinikum Großhadern. Von der Hauptpforte über die Besucherstraße bis zum Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie (IBE )

Mit dem Auto:

Besucherparkplatz  
zu Fuß zum IBE

Details zur Anreise siehe unter:

<http://www.ibe.med.uni-muenchen.de/organisation/kontakt/anreise/index.html>

Anmeldung

Frau Stolze  
Sekretariat  
Tel.: 089 / 7095 – 4492  
Fax: 089 / 7095 – 7491  
E-Mail: [mph@ibe.med.uni-muenchen.de](mailto:mph@ibe.med.uni-muenchen.de)  
Internet: [www.m-publichealth.med.uni-muenchen.de](http://www.m-publichealth.med.uni-muenchen.de)

Verantwortlich

Institut für Med. Informationsverarbeitung,  
Biometrie und Epidemiologie  
Ludwig-Maximilians-Universität  
Klinikum Großhadern  
Marchioninstr. 15  
D-81377 München

In Zusammenarbeit mit dem Institut für Public Health, Health Technology Assessment und Medical Decision Making an der UMIT, Hall i. Tirol ([www.umat.at/htads](http://www.umat.at/htads)) und den Arbeitskreisen „Gesundheitsökonomie“ und „HTA“ sowie der Arbeitsgruppe „Medical Decision Making“ der GMDS führt der -Studiengang „Master of Public Health“ am IBE an der LMU erneut den Blockkurs

### **Klinische und gesundheitsökonomische Entscheidungsanalyse und Markov-Modellierung**

durch, zu dem wir Sie einladen.

Der Kurs richtet sich vorzugsweise an Studenten, Ärzte, Wissenschaftler und Mitarbeiter relevanter Organisationen im Gesundheitswesen, die sich im Bereich der systematischen Evaluation von klinischen oder gesundheitspolitischen Entscheidungen weiterbilden möchten. Epidemiologische Vorkenntnisse sind zweckmäßig, jedoch keine Voraussetzung. Grundkenntnisse gesundheitsökonomischer Evaluation (z.B. QALY-Konzept, Prinzip von Kosteneffektivitätsstudien) werden vorausgesetzt bzw. können in einem vorangehenden separaten Kurs erworben werden.

Die Platzzahl für externe Teilnehmer ist begrenzt, die Platzvergabe erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen. Vor Kursbeginn ist eine Gebühr von **250,00 Euro** zu entrichten. Die Teilnehmer erhalten nach Anmeldung die für die Überweisung erforderlichen Angaben nachgereicht.

Die Dozenten sind in den Methoden der Entscheidungsanalyse an der Harvard School of Public Health in Boston, USA, und am Public Health Studiengang der LMU in München ausgebildet worden, bzw. sind (z.T. seit vielen Jahren) im Rahmen klinischer Modellierungen und gesundheitsökonomischer Evaluationen in verschiedenen präventiven, diagnostischen und therapeutischen Bereichen tätig.

#### **Kursziel**

Dieser Kurs bietet eine Einführung in die methodischen Ansätze der formalen Entscheidungsanalyse, wie sie von Public Health Experten, Ärzten, Epidemiologen, Gesundheitsökonominnen und Gesundheitspolitikern zur systematischen und quantitativen Bewertung von Konsequenzen klinischer Entscheidungen benötigt werden.

#### **Inhalt der einzelnen Kursabschnitte**

Tag 1 Einführung in die Entscheidungsanalyse, Aufstellen von Entscheidungsbäumen, Einführung in Markov-Modelle, Softwarepraktikum I,

Tag 2 Markov-Modelle, Praktische Aspekte, Unsicherheit, Softwarepraktikum II

Tag 3 Good Modeling Practice, Microsimulation, Softwarepraktikum III

**Bitte Taschenrechner mitbringen!**

#### **Aufbau des Kurses**

Vorlesungen mit praktischen Übungen, Repetitorien und Softwarepraktikum.

#### **Anmeldung    Telefax: 089 / 7095-7491**

Hiermit melde ich folgende Personen verbindlich zu dem Kurs „Klinische und gesundheitsökonomische Entscheidungsanalyse/ Markov-Modellierung“ an:

1. Name: .....

Institution (Tel. Nr./Email):.....

2. Name: .....

Institution (Tel. Nr./Email): .....

3. Name: .....

Institution (Tel. Nr./Email):.....

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Die Platzzahl für externe Teilnehmer ist begrenzt, die Platzvergabe erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen. Für den Kurs ist eine Gebühr von **250,00 Euro** vor Kursbeginn zu entrichten.

**Bitte einen Taschenrechner mitbringen!**