

Vorankündigung Tagung der OEGOR-Arbeitsgruppe "Operations Research im Gesundheitswesen"

Ludwig Boltzmann Institut für Health Technology Assessment,
Garnisongasse 7/20, A-1090 Wien

Montag, der 1. Dezember 2008, Seminarraum, 13.00 bis 16.00 Uhr

Im Rahmen der Arbeitsgruppe "Operations Research im Gesundheitswesen" der österreichischen Gesellschaft für Operations Research (OEGOR) werden anwendungsorientierte Probleme behandelt, die mit Hilfe von Systemforschung/Operations Research, häufig mit EDV-Unterstützung, gelöst werden.

Im einzelnen handelt es sich um Fragen zur Ausgestaltung von Gesundheitssystemen sowie der regionalen Gesundheitsversorgung, z.B. Strukturen von Krankenhaussystemen, Effizienz und optimale Größe von Krankenhäusern, Nutzwert-/Kosten-Analyse alternativer Krankenhausformen, Informationssysteme für niedergelassene Ärzte oder optimale Prognosestrategien. Außerdem werden krankenhausbetriebliche Probleme bearbeitet wie beispielsweise entscheidungsorientierte Kostenrechnung, Personalplanung, Arbeitsablaufplanung in medizinischen Leistungsstellen, Beschaffung und Lagerhaltung krankenhausspezifischer Güter. Die Gesundheitstechnologiebewertung ist ebenso ein wichtiges Thema. Von zentraler Bedeutung sind jeweils quantitative und qualitative Datenerhebungen, deren Ergebnisse in Modelle der folgenden Struktur eingehen: Optimierungsmodelle, Kontrolltheoriemodelle, Graphenmodelle, Forrestermodelle, Simulationsmodelle, Prognosemodelle sowie heuristische Verfahren zur Lösung von komplexen quantitativen Modellen.

Ein primäres Ziel dieser Arbeitsgruppe stellen die akademische Vernetzung und Kooperation der österreichischen Wissenschaftler im Bereich der quantitativen Analyse von Problemen im Gesundheitsbereich gemeinsam mit Entscheidungsträgern aus dem Gesundheitswesen, wie beispielsweise Vertreter aus Ministerien und regionalen Gesundheitsbehörden, Sozialversicherungsbehörden, Krankenhäusern und Pflegeheimen, Rettungsdiensten, Medizingeräteherstellern sowie Pharmakonzernen und privaten Versicherungen dar. Daher finden zwei Mal jährlich halbtägige Arbeitsgruppentreffen statt, wobei jeweils eine Veranstaltung außerhalb der akademischen Räumlichkeiten bei Praktikern und die andere Veranstaltung an einer akademischen Einrichtung stattfinden sollten. Zusätzlich wird die Arbeitsgruppe sehr stark mit der deutschen und europäischen Schwesterngruppe vernetzt, was sich etwa in gemeinsamen Veranstaltungen von Tagungen widerspiegeln könnte.

Leitung

ao.Univ.-Prof. Dr. Marion Rauner
Universität Wien
Institut für Betriebswirtschaftslehre
Lehrstuhl für Innovations- und
Technologiemanagement
Brünnerstraße 72
A-1210 Wien

Tel.: ++43 1 4277 38150
FAX: ++43 1 4277 38144
Email: marion.rauner@univie.ac.at
http://www.univie.ac.at/itm/staff/rauner.htm

ao.Univ.-Prof.Dr. Margit Sommersguter-Reichmann
Karl-Franzens Universität Graz
Institut für Industrie und Fertigungswirtschaft
Universitätsstrasse 15, G2
A-8010 Graz

Tel.: ++43 316 380 35 16
FAX: ++43 316 380 95 55
Email: margit.sommersguter@kfunigraz.ac.at
http://www.uni-graz.at/ifwww/ifwww_mitarbeiterinnen/
ifwww_wissen_sommersguter_reichmann.htm

Österreichische Gesellschaft für Operations Research (ao.Univ.-Prof. Dr. Marion Rauner): <http://www.oegor.at/>

Programm

- 13.00 Uhr *Eintreffen, Registrierung*
- 13.10 -13.15 Uhr **Eröffnung**
ao.Univ.-Prof. Dr. Marion Rauner
Begrüßung durch die Gruppenleitung und Vorstellung der Arbeitsgruppe
- 13.15 -14.15 Uhr **Referat I: Dr. Evrim Gunes**
Koc Universität, Istanbul, Türkei
Modeling Change in a Health System: Implications on Resource Allocations and Patient Flows
- 14.15 - 14.45 Uhr *Kaffeepause*
- 15.45 - 16.45 Uhr **Referat II: Dr. Michael Gyimesi**
Ludwig Boltzmann Institut für Health Technology Assessment, Wien
Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme – Anwendungen im österreichischen Gesundheitswesen
- 16.45 - 17.00 Uhr *Schlussdiskussion*
Planung der nächsten Sitzung
Besprechung von internen Belangen der Arbeitsgruppe

U.A.w.g.: marion.rauner@univie.ac.at
Tel.: (01) 4277 38150

Die Anzahl der Teilnehmer ist aufgrund der Raumkapazität auf 25 Personen limitiert.
Wir bitten um Anmeldung bei Gerda Hinterreiter (gerda.hinterreiter@hta.lbg.ac.at)