

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Österreichische Gesellschaft für Operations Research lädt zur ÖGOR-LECTURE 2013 über Anwendungen von OR-Methoden auf ökonomische Probleme des öffentlichen Sektors ein.

Vortragender: **Prof. Edward H. Kaplan**,

William N. and Marie A. Beach Professor of Management Sciences at the Yale School of Management, Professor of Public Health at the Yale School of Public Health, Professor of Engineering in the Yale School of Engineering and Applied Science.

Vortragstitel: **Adventures in policy modeling**

Zeit: **19. Dezember, 16:00 s.t.**

Ort: TU Wien, Karlsplatz 13, 1. Stock, **Böcklsaal**

Abstract:

Policy Modeling refers to the application of operations research, statistics, and other quantitative methods to model policy problems. Recognizing that analyses of all sorts often exhibit diminishing returns in insight to effort, the hope is to capture key features of various policy issues with relatively simple "first-strike" models. Problem selection and formulation, and active engagement with policymakers and stakeholders, thus compete with the mathematics of solution methods in determining successful applications. To illustrate, the talk will revisit some personal adventures in policy modeling selected from public housing, HIV/AIDS prevention and surveillance, bioterror preparedness, counterterrorism, and sports.

Der Vortrag findet in englischer Sprache statt.

Der Vortragende ist Mitglied der *National Academy of Engineering* der USA und ein weltweit führender Experte des Operations Research. Seine Forschungen in HIV Prävention und Bekämpfung des Terrorismus wurden mehrfach ausgezeichnet, etwa mit dem *Lanchester Preis* und dem *Edelman Award*.

Webseite: <http://som.yale.edu/edward-h-kaplan>

Der Vortrag wird vom Vizerektor für Forschung der TU Wien, Prof. Johannes Fröhlich, und vom Präsidenten der ÖGOR, Prof. Marc Reimann eröffnet.

Hinweis:

Ed Kaplan wird am 18.12. um 14h am IIASA (Wodak-Raum im Schloss Laxenburg, <http://www.iiasa.ac.at/>) einen Vortrag über das Thema "*Terror Queues and the Duration of Terror Plots*" halten.

Mit den besten Grüßen,

Marc Reimann, ÖGOR  
Vladimir Veliov, ORCOS, TU Wien

Gernot Tragler, ORCOS, TU Wien  
Gustav Feichtinger, ORCOS, TU Wien