

# SFB 504 News

Redaktion: Jutta Bender, Steffen Dunemann, Universität Mannheim, L 13, 15,  
68131 Mannheim

Tel. 0621/181-3450, Fax. 0621/181-3451

email: office@sfb504.uni-mannheim.de

http://www.sfb504.uni-mannheim.de

Nr. 39

Januar 2002

## Vorträge

☐ Montag, 14.01.2002      **Vortrag von Prof. Christian Gollier, Ph.D.** (Einladung TP B1)  
Institut d'Economie Industrielle; Université des Sciences  
Sociales de Toulouse

**Thema:** "Decision-making under scientific uncertainty: The  
economics of the precautionary principle"

🕒 17.15

⇒ Schloß, O 48

**Abstract:** The precautionary principle has provided the foundations for building a new risk regulatory pattern under conditions of scientific uncertainty. This paper investigates how this principle can be understood by using economic tools. It builds on standard risk decision theory and sequential analysis. It examines the link between irreversibility, the prospect of increasing information over time and risk management. In doing so, it brings closer the notion of option value to that of precaution. Using a general modelling framework, it identifies the conditions so that the Precautionary Principle is an efficient economic guideline. It also explains why precautionary policies may not likely emerge in a competitive economy, in the presence of a global pollution problem or when the decision-making process is complex.

☐ Montag, 21.01.2002      **Vortrag von Nicole Koschate, TP B5**  
*-obligatorisch-*

**Thema:** "Customers satisfaction and pricing"

🕒 17.15

⇒ Seminarraum des SFB, L13, 17, 5. Etage

**Abstract:** Customer satisfaction has become an important element of corporate strategy. In the past, many executives trusted their intuitive sense that higher customer satisfaction would lead to improved performance.

In our first research topic, we explore the link between customer satisfaction and the willingness to pay theoretically and empirically. We investigate whether there is a positive relationship between customer satisfaction and willingness to pay. In addition, we study the functional structure of the rela-

tionship between these two variables. We suggest that the functional structure should have an inverse S-shaped form being concave for low satisfaction levels and convex for high satisfaction levels and relatively flat for medium satisfaction levels.

Our second research topic addresses the interplay of customer satisfaction and fairness in the face of a price increase. We suggest that customer satisfaction moderates the effect of perceived fairness of the price increase on customers' behavioral reactions.

**Korreferent:** Alexander Ludwig, TP B1

☐ Montag, 04.02.2002  
-obligatorisch-

**Vortrag von Prof. Dr. Jürgen Weber,** (Einladung TP B4)  
Lehrstuhl Controlling und Telekommunikation, WHU-Koblenz

**Thema:** „Controlling als Rationalitätssicherung der Unternehmensführung - ein Integrationsansatz“

🕒 17.15

⇒ Schloß, O 48

**Abstract:** Controlling ist eine praxisgetriebene betriebswirtschaftliche Disziplin, die sich seit den siebziger Jahren des letzten Jahrhunderts – nimmt man als Messgröße die Zahl eingerichteter Lehrstühle und das Publikationsvolumen – auch im akademischen Bereich durchgesetzt hat. Allerdings ist die Disziplin bis heute durch eine große Begriffs- und Konzeptvielfalt gekennzeichnet, die bis zur Infragestellung eines eigenständigen Stellenwerts im Theoriegebäude der Betriebswirtschaftlehre reicht.

Einen möglichen Weg, diese Vielfalt zu ordnen, zu erklären und einen gemeinsamen Kern der Disziplin herauszuarbeiten, ist Ziel des Vortrags. Dieser Kern wird in der Sicherstellung der Rationalität der Führung gesehen. Im einzelnen werden die wichtigsten unterschiedlichen Sichtweisen des Controlling referiert, die Beziehungen zwischen Controlling und den Aufgaben von Controllern dargestellt, das Konzept der Rationalitätssicherung eingeführt und auf konkrete Problemstellungen des Controlling bezogen sowie weitere Schritte in der Ausarbeitung des rationalitätssicherungsbezogenen Controllingansatzes vorgestellt.

☐ Dienstag, 05.02.2002

**Vortrag von Prof. Bruno Biais, Ph.D.,**  
Université des Sciences Sociales, Toulouse  
Im Rahmen des Forschungsseminars des Lehrstuhles für ABWL und Finanzwirtschaft, insbesondere Bankbetriebslehre

**Thema:** „Strategic Liquidity Supply and Security Design“

🕒 15.15

⇒ Bibliothek L 5,2, 1. Stock

**Abstract:** We analyze how securities can be designed to mitigate the adverse impact of financial markets imperfections on liquidity. As DeMarzo and Duffie (1999), we analyze the case where issuers are privately informed about the cash-flows of their projects. In addition we consider strategic liquidity suppliers. We model their market power in the context of a screening trading game. In the optimal trading mechanism, issuers with cash-flow below a threshold entirely sell their securities, while issuers with greater cash-flows are excluded from trading. The optimal security design entirely avoids this partial market break-down phenomenon. Moreover, standard debt is optimal from the

issuer's point of view. Because of its low informational sensitivity, it mitigates the adverse selection problem. Furthermore, by pooling all issuers with high cash-flows, it reduces the ability of strategic liquidity suppliers to exclude them from trade to better extract rents from issuers with lower cash-flows. Thus debt optimally copes with the market power of financial intermediaries. We extend our analysis by considering oligopolistic screening by liquidity suppliers that offer transfer schedules. We show that in the non-exclusive case, there exists an equilibrium of the trading game that implements the competitive allocation. By contrast, it cannot be decentralized when trading contracts with liquidity suppliers are exclusive.

Montag, 18.02.2002 **Vortrag von Ulrich Koch, TP C2**  
-obligatorisch-

**Thema und Abstract:** t.b.a.

🕒 17.15

⇒ Seminarraum des SFB, L13, 17, 5. Etage

**Korreferent:** Dr. Volker Stocké, TP A7

---

## Tagungen, Kongresse

---

Name	Tagung/Veranstaltung	Datum	Ort	Vortrag
Dr.Christian Ewerhart	CESifo Conference "Spectrum Auctions and Competition in Telecommunication"	22.-23. Nov. 2001	München	A Stylized Model of the German UMTS Auction

---

## Personelles

---

PD Dr. Oliver Kirchkamp wurde im Dezember die Lehrbefugnis für Volkswirtschaftslehre erteilt.

Prof. Martin Hellwig, Ph.D. ist für die Jahre 2002 bis 2004 wieder in den Council der Econometric Society gewählt worden.

Außerdem wurde Prof. Hellwig für denselben Zeitraum zum Mitglied des Visiting Committee des Economic Departments der Harvard University ernannt.

Dr. Joachim Winter (TP B1/ MEA) ist aus der Finanzierung des Sonderforschungsbereiches ausgeschieden; er wurde als Mitglied des SFB 504 kooptiert.

Ab 01.01.2002 besetzt Dr. Anette Reil-Held die volle Stelle des TP B1.

Durch Vorstandsbeschuß sind  
Dipl.Volkswirt Markus Glaser, TP B4, und  
Dipl. Volkswirt Alexander Ludwig, TP B1,  
kooptiert worden

Dr. Holger Meinhardt tritt ab 01.01.2002 die Nachfolge von Dr. Susanne Abele beim TP C4 an.