

## Informationen

### Anfahrt

Eine ausführliche Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter:  
[www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/anfahrt.html](http://www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/anfahrt.html)

### Tagungsbüro

Sonderforschungsbereich 457  
Institut für Betriebswissenschaften und Fabriksysteme  
Technische Universität Chemnitz  
Erfenschlager Str. 73  
09125 Chemnitz  
Germany

### Ansprechpartner

Mirko Jacob  
Telefon: +49 (0) 371/531-35201  
Telefax: +49 (0) 371/531-23219  
E-Mail: [mirko.jacob@mb.tu-chemnitz.de](mailto:mirko.jacob@mb.tu-chemnitz.de)  
web: [www.tu-chemnitz.de/sfb457/](http://www.tu-chemnitz.de/sfb457/)

## Veranstalter und Förderer

Die 5. Chemnitzer Tagung „Vernetzt planen und produzieren“ wird veranstaltet durch:



Sonderforschungsbereich 457  
**Hierarchielose regionale Produktionsnetze**



Unter Förderung durch die Deutsche  
Forschungsgemeinschaft  
**DFG**

Mit freundlicher Unterstützung durch



Hiersemann Prozessautomation GmbH  
Neefestraße 88  
09116 Chemnitz



STZ Fabrikplanung, -ökologie und  
automatisierter Fabrikbetrieb  
Erfenschlager Straße 73  
09125 Chemnitz



PlaVis  
Gäse-Günther-Riegel GbR  
Gerstenbergerstraße 10  
09116 Chemnitz



SIGMA Chemnitz GmbH  
Am Erlenwald 13  
09128 Chemnitz



iPLAN  
Industrieberatungsgesellschaft mbH  
An der hohen Straße 1  
08393 Meerane

## VPP 2006

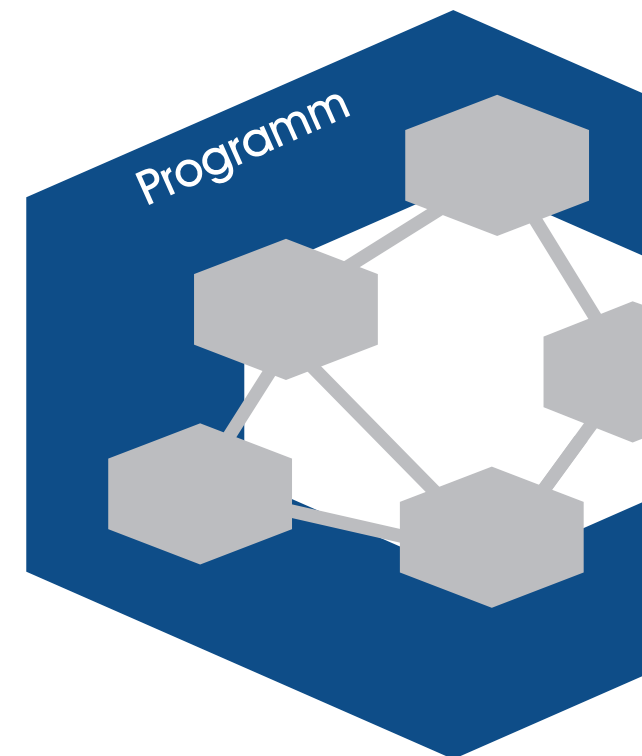
Vernetzt planen und produzieren



## 5. Chemnitzer Fachtagung „Vernetzt planen und produzieren“

14. und 15. September 2006

Technische Universität Chemnitz  
Universitätssteil 3  
Erfenschlager Straße 73  
09125 Chemnitz



<http://www.tu-chemnitz.de/sfb457/>

## Programm

### 14. September 2006

- 09:00 Uhr**    **Registrierung und Kaffee**
- 10:00 Uhr**    **Eröffnung**  
Prof. Egon Müller, Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, Technische Universität Chemnitz
- 10:15 Uhr**    **Grußwort des Rektors der TU Chemnitz**  
Prof. Klaus-Jürgen Matthes, Technische Universität Chemnitz
- 10:30 Uhr**    **Hierarchielose regionale Produktionsnetze – Theorien, Modelle, Methoden und Instrumentarien**  
Prof. Egon Müller, Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, Technische Universität Chemnitz
- 11:15 Uhr**    **Emergente Technologien für Netzwerke intelligenter Produktionssysteme**  
Prof. Engelbert Westkämper, Institut für industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb, Universität Stuttgart
- 12:00 Uhr**    **Pause, Imbiss**
- 13:00 Uhr**    **Prozessorientiertes Vorgehensmodell in der Fabrikenplanung**  
Prof. Axel Kühn, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, SFB 559, Universität Dortmund
- 13:45 Uhr**    **Ontology – Based Flexible Supply Network Configuration**  
Prof. Alexander Smirnov, St. Petersburg Institute for Informatics and Automation of Russian Academy of Sciences (SPIIRAS)
- 15:00 Uhr**    **Parallele Workshops**
- 19:00 Uhr**    **Abendveranstaltung, Neruda Chemnitz**

### 15. September 2006

- 09:30 Uhr**    **Gestaltung globaler Produktionsnetzwerke**  
Prof. Peter Nyhuis, Institut für Fabrikanlagen und Logistik, Universität Hannover
- 10:15 Uhr**    **Logistik in Bremen – Auf dem Weg zur Selbststeuerung**  
Prof. Otthein Herzog, Technologiezentrum Informatik, SFB 637, Universität Bremen
- 11:30 Uhr**    **Parallele Workshops**
- 13:00 Uhr**    **Pause, Imbiss**
- 13:30 Uhr**    **Parallele Workshops**
- 15:00 Uhr**    **Ende der Veranstaltung**

## Workshops

### Workshop 1 Modellierung von Netzwerken

Die Modellierung liefert die Grundlage, auf der Netzwerke zielgerichtet und mit fundierten Konzepten, Methoden und Instrumentarien gestaltet werden können. Dieser Workshop beschäftigt sich mit verschiedenen Aspekten der Modellierung.

### Workshop 2 Gestaltung der Leistungserstellung in Netzwerken

Die flexible und kundenwunschgerechte Erstellung von Leistungen in Netzwerken stellt neue Anforderungen an die Geschäftsprozesse, wie Produktentwicklung, Arbeitsplanung, Fertigung, an Produktionsstätten und Logistik. Workshop 2 widmet sich möglichen Gestaltungslösungen für die vernetzte Leistungserstellung.

### Workshop 3 Evolution von Netzwerken und soziale Steuerung

Netzwerke sind soziale Beziehungsgeflechte. Aus dieser Perspektive behandelt Workshop 3 typische Muster der Netzwerkentwicklung und Netzwerkentwicklung und sucht nach Möglichkeiten der aktiven Steuerung und Konfliktbewältigung.

### Workshop 4 Wettbewerbsfähigkeit für Netzwerke

Workshop 4 betrachtet betriebswirtschaftliche Fragen: Unter welchen Bedingungen sind Netzwerke wettbewerbsfähig? Welche Instrumente benötigt ein effektives Netzwerkcontrolling, um im Netz Kosten und Termine zu beherrschen? Wie werden Kosten und Erlöse verteilt?

### Workshop 5 Netzwerke und Cluster in der deutsch-brasilianischen Zusammenarbeit

Im Zuge der Vertiefung der deutsch-brasilianischen Zusammenarbeit, insbesondere auf dem Gebiet der Automobilzulieferindustrie werden im Rahmen des Workshops die Erfahrungen und Ergebnisse einer sächsischen Delegation sowie Förderprogramme vorgestellt. Ferner werden gemeinsam mit brasilianischen Gästen aus Politik und Wirtschaft Strategien und Maßnahmen zur weiteren Vorgehensweise diskutiert und konkrete Projekte initiiert.

Hinweis: Dieser Workshop findet nur am 14.09.2006 statt

Das ausführliche Tagungsprogramm mit allen Beiträgen und den Referenten der Workshops finden Sie ab dem 20.08.2006 unter: [www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/programm.html](http://www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/programm.html)

## Informationen

### Tagungsgebühren

Grundpreis:	200,00 EUR
Sonderkonditionen: für MitarbeiterInnen TU Chemnitz	50,00 EUR
für MitarbeiterInnen anderer SFB	50,00 EUR
für Referenten der Workshops	kostenfrei

Im Preis enthalten sind die Teilnahme an der Plenarveranstaltung, den Workshops und der Ausstellung, die Tagungsunterlagen, der Tagungsband, Pausenimbiss sowie die Abendveranstaltung. Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine Rechnung.

### Anmeldung

Die Anmeldung zur Tagung ist verbindlich. Sie sollte bis 31.08.2006 erfolgen. Eine kostenfreie Abmeldung ist nur bis 07.09.2006 möglich und muss schriftlich erfolgen. Nach diesem Zeitpunkt sind bei Stornierung 50% der Tagungsgebühr zu entrichten.

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Formular oder unser Portal [www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/anmeldung.html](http://www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/anmeldung.html).

### Aussteller

Parallel zur Tagung findet eine Ausstellung statt. Unternehmen und Institutionen, die sich als Aussteller präsentieren möchten, wenden sich bitte für Informationen und Unterlagen an unser Tagungsbüro.

### Übernachtung

In den folgenden Hotels stehen unter dem Kennwort "VPP 2006" Zimmer zur Verfügung.

#### GÜNNEWIG Hotel Chemnitzer Hof

Theaterplatz 4, 09111 Chemnitz  
Telefon: 0371/68 40,  
Fax: 0371/67 62 587  
e-mail: [chemnitzer.hof@guennewig.de](mailto:chemnitzer.hof@guennewig.de)

#### GÜNNEWIG Hotel Europa

Straße der Nationen 56, 09111 Chemnitz  
Telefon: 0371/68 10  
Fax: 0371/67 06 06  
e-mail: [hotel.europa@guennewig.de](mailto:hotel.europa@guennewig.de)

#### RENAISSANCE CHEMNITZ HOTEL

Salzstrasse 56, 09113 Chemnitz  
Telefon: 0371/3341-113 oder -110,  
Fax: 0371/3341-111  
e-mail: [chemnitz@renaissancehotels.com](mailto:chemnitz@renaissancehotels.com)

Weitere Informationen zu Preisen und Reservierung unter: [www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/uebernachtung.html](http://www.tu-chemnitz.de/sfb457/vpp2006/de/uebernachtung.html)