

Bitte senden Sie uns die ausgefüllte  
Anmeldung per Post, Fax oder E-Mail

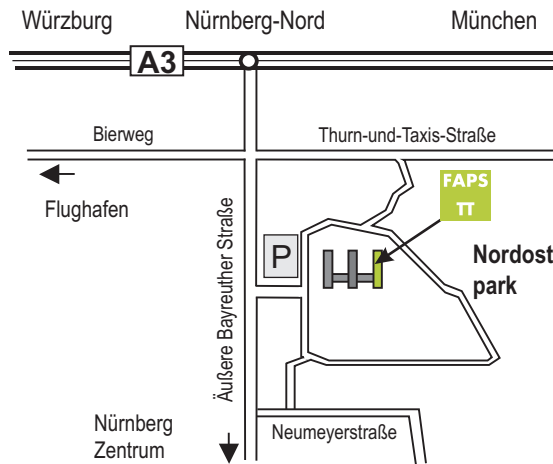
- im Umschlag an die vorgedruckte Adresse
- per E-Mail an [service@faps-tt.de](mailto:service@faps-tt.de)
- per Fax an 0911 / 58058-77

Titel, Vorname, Name	
Firma	
Abteilung	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
Telefon	Telefax
E-Mail	
Datum, Unterschrift	

Ich melde mich an für das Fachseminar:  
**Nachhaltige Produktionssysteme für mechatronische  
 Produkte, 21. Juli 2011**

**Antwort**

FAPS-TT GmbH  
 Fürther Straße 246  
 90429 Nürnberg



**Veranstaltungsort:**

Das Seminar findet im „Forum im Park“ der neuen  
Forschungsfabrik Nürnberg, Nordostpark 89, statt.

**Anmeldung:**

Die Teilnahme erfolgt nach vorheriger Anmeldung mit  
Vorlage der Anmeldebestätigung. Verwenden Sie bitte  
zur Anmeldung die vorgedruckte Antwortkarte. Die  
Teilnehmerzahl ist begrenzt, die Registrierung erfolgt  
nach Eingangsdatum.

**Teilnahmegebühr und Leistungen:**

Die Teilnahmegebühr in Höhe von 340,- € zzgl. MwSt. ist  
nach Rechnungsstellung auf das dort angegebene  
Konto zu überweisen und schließt Tagungsunterlagen,  
Pausengetränke und Mittagessen mit ein.

**Rücktritt:**

Bei Rücktritt bis zu 10 Tagen vor dem Seminar erheben  
wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,- € zzgl. MwSt.  
Nach dieser Frist ist die Teilnahmegebühr gemäß  
Rechnung zu zahlen. Die Seminarunterlagen werden  
dann zugesandt.

**Weitere Informationen:**

FAPS-TT GmbH  
 Sigrun Holzinger  
 Telefon: 0911 / 58058-55; Telefax: 0911 / 58058-77  
 E-Mail: [service@faps-tt.de](mailto:service@faps-tt.de)

**Ankündigung weiterer Veranstaltungen 2011:**

27./28.09.2011: 1. International Conference on Electric  
 Drives Production (EDPC 2011)  
 30.11.2011: Innovationen in der Elektronikproduktion

Fachseminar

**Nachhaltige Produktionssysteme  
für mechatronische Produkte**

- Ressourcen-, energie- und informations-  
effiziente Produktionssysteme
- Nachhaltiger Personaleinsatz in schlanken  
Produktionssystemen
- Schlanke Entwicklungsprozesse für  
mechatronische Produkte
- Referenten aus Industrie  
und Wissenschaft

**21. Juli 2011**

**Nürnberg**

Forum im Park  
Nordostpark 89

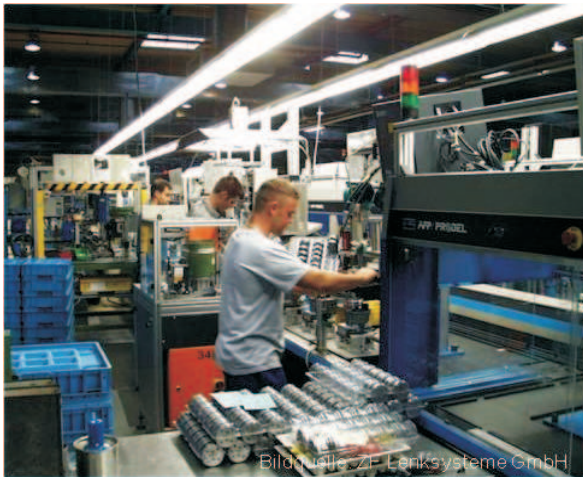
Fachliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing. J. Franke,  
 Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung  
 und Produktionssystematik

## Nachhaltige Produktionssysteme

Aufgrund der öffentlichen Diskussion über Nachhaltigkeit in der modernen Gesellschaft und durch immer neue Umweltvorschriften sind verstärkte Bemühungen bei der Gestaltung nachhaltiger Produktionssysteme erforderlich.

Die Etablierung neuer Methoden und Strukturen entlang der gesamten Wertschöpfungsketten in Produktionsnetzwerken ist notwendig, um den Ressourceneinsatz kontinuierlich weiter zu minimieren. Dabei genügt es nicht mehr nur die umweltpolitische und ökonomische Dimension der Nachhaltigkeit zu betrachten. Es rückt auch die soziale Dimension in den Vordergrund. Neben den logistischen Materialflüssen und dem Energiefluss sind daher auch die Verschwendung durch einen ineffizienten Personaleinsatz und ineffiziente Informationsstrukturen in Entwicklung, Verwaltung und Produktion zu beleuchten und zu verbessern.



Ziel der Veranstaltung ist es, einen aktuellen Informationstransfer mit Vorträgen, ergänzenden Fachdiskussionen sowie den Vorführungen in den Labors zu bieten.

Das Tagesprogramm bietet Gelegenheit zur Diskussion individueller Problemstellungen und spezifischer Sachfragen für nachhaltige Produktionssysteme.

## Programm

- 09:00 **Begrüßung**  
durch Rüdiger Busch, Clustermanager Nordbayern  
Cluster Mechatronik & Automation e. V., Nürnberg
- 09:05 **Nachhaltige Produktionssysteme für mechatronische Produkte**  
Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke, Lehrstuhlinhaber  
Lehrstuhl FAPS, Universität Erlangen-Nürnberg
- Lean Development und Lean Administration**
- 09:30 **Effiziente Entwicklungsprozesse für medizintechnische Produkte**  
Dr. Florian Schüßler, Senior Lean Consultant  
Siemens Health Care, Erlangen
- 10:00 **F & E Produktivitätssteigerung mit Lean Development Ansätzen**  
Magnus Meier, Partner UNITY AG, Stuttgart
- 10:30 *Kaffeepause*
- Schlanke Produktionssysteme**
- 11:00 **Lean Production durch die Rückkehr vom U-Shape zur Linie**  
Dr. Stefan Lang, Head of Industrial Process Engineering  
CCI, Diehl Aerospace GmbH, Nürnberg
- 11:30 **Lean Clever Automation (LCA) - Das Produktionskonzept der Continental-Elektronikwerke**  
Dr. Ralf Luchs, Senior Consultant Production System  
Continental Central Electronic Plants, Nürnberg
- 12:00 *Mittagspause*

## Programm

- Ressourcen- und energieschonende Produktionssysteme**
- 13:00 **Verbesserung der Materialeffizienz in der Produktion**  
Ronny Fritsche, Lehrstuhl Umweltgerechte  
Produktionstechnik, Universität Bayreuth
- 13:30 **Energiewertstrom - Der Weg zur energieeffizienten Fabrik**  
Dr. Klaus Erlach, Gruppenleiter Fabrikplanung und  
Produktionsoptimierung, Fraunhofer IPA, Stuttgart
- Schlanke Informationsflüsse in der Produktion**
- 14:00 **Effizienzsteigerung durch schlanke Informationsflüsse in der Produktion**  
Florian Risch, Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Lehrstuhl FAPS, Universität Erlangen-Nürnberg
- 14:30 **Optimierte Informationsflüsse in der Elektronikfertigung und Endmontage hochwertiger Konsumprodukte**  
Hermann Zeuß, Leiter Produktionsvorbereitung und  
Technologie, Loewe Opta GmbH, Kronach
- 15:00 *Kaffeepause*
- Nachhaltiger Personaleinsatz in der Produktion**
- 15:30 **Der Mensch in der schlanken Montage**  
Dr. Siegfried Wahl, Leiter Order Fulfilment Excellence  
Carl Zeiss AG, Oberkochen
- 16:00 **Nachhaltig und flexibel produzieren - mit dem Mitarbeiter**  
Dr. Michael Merz, Leitung Montage  
Heidelberger Druckmaschinen AG, Wiesloch
- Laborführung und Abschlussdiskussion**
- 16:30 **Abschlussdiskussion**
- 17:00 **Laborführung**  
im Schwerpunktlabor zur Elektronikproduktion mit  
Versuchshalle, Messraum und Prüflabors