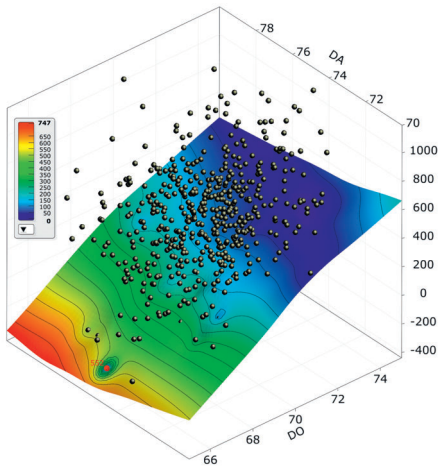


## Robust Design Optimierung – so effizient und automatisch wie möglich



### ANKÜNDIGUNG

Vom 15.-16. Oktober 2009 finden zum 6. Mal unsere Weimarer Optimierungs- und Stochastiktagung statt, die Fachtagung für CAE-basierte parametrische Optimierung und stochastische Analyse (Robust Design Optimierung) in der virtuellen Produktentwicklung.

Die Struktur der Tagung soll 2009 die Symbiose aus optiSLang Anwendertreffen und Technologietagung weiter ausbauen. Ein kompaktes Seminarangebot zu optiSLang sowie Prof. Buchers „Grundlagen der Robustheitsbewertung virtueller Designentwürfe“ bieten einen optimalen Einstieg in die Thematik Robust Design Optimierung. Die Tagung konzentriert sich am Donnerstag auf Anwendervorträge zu optiSLang. Am Freitag werden vornehmlich Vorträge zur Methodenentwicklung und zu den Softwareprodukten optiPlug und Statistic on Structure (SoS) angeboten.

Wir würden uns freuen, Sie oder interessierte Kollegen bei unseren Weimarer Optimierungs- und Stochastiktagen 6.o begrüßen zu können.

# Weimarer Optimierungs- und Stochastiktagung 6.o

### Agenda der Tagung

Donnerstag, 15. Oktober 2009, 13:00-19:00

- Anwendervorträge zu den Themen Sensitivitätsstudie, Optimierung, Systemidentifikation, Robustheitsbewertung, Zuverlässigkeitsanalyse und Robust Design Optimierung

Freitag, 16. Oktober 2009, 09:00-16:00

- Aktuelles aus der Methodenentwicklung
- Neuigkeiten zu CAD/CAE Integration/Prozessautomatisierung
- Entwicklungen rund um optiSLang, SoS und optiPLug

### Begleitende Seminarveranstaltungen

Montag, 12. Oktober 2009 und Dienstag, 13. Oktober 2009

Seminar I

"Multidisciplinary optimization, global sensitivity analysis, process integration with optiSLang"

1. Tag: 9:00-17:00, 2.Tag: 9:00-12:00

Referent: Dr. Dirk Roos - englisch

Dienstag, 13. Oktober 2009 und Mittwoch, 14. Oktober 2009

Seminar II

"Six sigma design, robustness and reliability analysis, design for six sigma and robust design optimization"

1.Tag: 13:00-17:00, 2.Tag: 9:00-17:00

Referent: Dr. Dirk Roos - englisch

Donnerstag, 15. Oktober 2009

Seminar III

„Grundlagen der Robustheitsbewertung virtueller Designentwürfe“

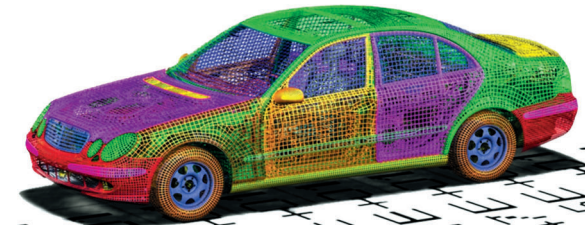
8:00-12:00 Uhr

Referent: Prof. Christian Bucher (TU Wien)

## Weimarer Optimierungs- und Stochastiktagung 6.o

15. und 16. Oktober 2009

DORINT Hotel, Weimar



## Einladung & Call for Papers

# Weimarer Optimierungs- und Stochastiktage 6.0

15. und 16. Oktober 2009

## Veranstaltungsort:

DORINT Hotel Weimar  
Beethovenplatz 1-2  
D-99423 Weimar

## Veranstaltungspreis:

### Seminare:

Seminar I: 645,00 EUR zzgl. MwSt.  
Seminar II: 645,00 EUR zzgl. MwSt.  
Seminar III: 200,00 EUR zzgl. MwSt.

**Tagung:** 390,00 EUR zzgl. MwSt.

### Rabatt:

50% für Studenten  
30% für Hochschulangehörige/Doktoranden  
10% für Frühbucher – Anmeldung bis 01.09.2009

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Veranstaltungsunterlagen, Pausenverpflegung, Mittagessen und Abendveranstaltung.

## Unterkunft:

In den folgenden Hotels stehen in begrenztem Umfang Zimmer zu vergünstigten Konditionen zur Verfügung. Bitte setzen Sie sich direkt mit dem entsprechenden Hotel zwecks Reservierung in Verbindung.

### Hotel Anna Amalia

Geleitstr. 8-12  
D-99423 Weimar  
Fon: +49 (0) 3643 49560  
[www.hotel-anna-amalia.de](http://www.hotel-anna-amalia.de)

### Dorint Hotel Weimar

Beethovenplatz 1-2  
D-99423 Weimar  
Fon: +49 (0) 3643 872 100  
[www.dorint.com/weimar](http://www.dorint.com/weimar)

## CALL FOR PAPERS

Wir freuen uns auf die Zusendung ihrer Anwenderbeiträge, denn diese sind die Voraussetzung für eine erfolgreiche und interessante Tagung. Für Referenten entfällt die Veranstaltungsgebühr. Bitte senden Sie uns Ihren Vortragsvorschlag bis spätestens 30. Juni 2009 zu.

## Hinweise für Vortragende:

Die Vorträge sowie die Präsentationen können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden.

Für Keynote-Vortragende werden 30 Minuten Vortragzeit sowie 10 Minuten Diskussion, für alle weiteren Vortragenden 20 Minuten Vortragzeit und 5 Minuten Diskussion eingeplant.

Wir würden uns freuen, wenn Sie zusätzlich zum Vortrag eine Veröffentlichung in deutscher oder englischer Sprache einreichen, die wir in den Tagungsunterlagen und in unserer hochfrequentierten Internetbibliothek veröffentlichen werden. ([www.dynardo.de](http://www.dynardo.de) >Bibliothek)

## Anmeldung und Auskünfte:

Wir nehmen gerne Ihre Anmeldung zur Tagung entgegen.

DYNARDO GmbH  
Luthergasse 1d  
D-99423 Weimar

Frau Steffi Frölich  
Telefon: +49 (0) 3643 900830  
Telefax: +49 (0) 3643 900839

Diese Veranstaltung wird unterstützt von:

CADFEM

 DS  
SIMULIA

 dynardo

 SC  
science + computing

6. Weimarer Optimierungs- und Stochastiktage 15./16. Oktober 2009 + + + 6. Weimarer Optimierungs- und Stochastiktage 15./16. Oktober 2009



## FaxAntwort

DYNARDO GmbH, Luthergasse 1d, D-99423 Weimar  
Frau Steffi Frölich  
Telefax: +49 (0) 3643 900839, Telefon: +49 (0) 3643 900830

Weimarer Optimierungs- und Stochastiktage 6.0

Ich möchte mich zur Veranstaltung anmelden:

Firma.....Abteilung.....

Name.....Titel.....

Funktion.....

Adresse.....

Rechnungsadresse.....

Telefon/Telefax.....

E-Mail.....

SEMINAR

TAGUNG

OHNE SEMINAR: Ich reise vor 14 Uhr an und wünsche Mittagessen

Ich werde einen Vortrag einreichen zum Thema: .....

Unterschrift.....