

## Simulationsanwendungen als Mittel zur Zeit- und Kostenersparnis in der Blechverarbeitung

**Datum: 16. Oktober 2008 / 14:00-17:30 Uhr / im KIST, Dortmund**

### Seminarinhalt:

Die Prozess-Simulation stellt heute in der modernen Produkt- und Prozessentwicklung ein etabliertes Verfahren dar. Die Simulation ist viel mehr als eine Anwendung technikverliebter Ingenieure. Im scharfen Wettbewerb dient es der Optimierung von Prozesskosten und der Reduktion von Entwicklungszeiten. Für die Massivumformung und für die Prozesskette Blech werden Einsatzgebiete und die damit verbundenen Nutzen vorgestellt. Das Seminar geht inhaltlich auf die folgenden Schwerpunkte ein:

- **Grundlagen und Anwendungsbereiche der Prozess-Simulation**
- **Grenzen und Potenziale**
- **Einsatzgebiete in der Massivumformung**
- **Integration der Prozess-Simulation in der Prozesskette Blech**
- **Aktuelle Trends in der Umformsimulation**

### Teilnehmer:

Geschäftsführer, Entwicklungsleiter, Technische Leiter Konstruktion, Projektingenieure aus den Bereichen Produkt- und Prozessentwicklung, Leiter Presswerk.

### Referenten:

**Prof. Dr.-Ing. Erman Tekkaya**, Technische Universität Dortmund, Institut für Umformtechnik und Leichtbau (IUL).

Herr Prof. Tekkaya ist ein ausgewiesener Wissenschaftler im Umfeld der Umformtechnik mit besonderem Schwerpunkt im Bereich der Prozess-Simulation. Er präsentiert in anschaulicher Weise den Einsatz der Simulation innerhalb der Massivumformung.

**Dr.-Ing. Christian Klimmek**, Geschäftsführer SimuForm GmbH, Dortmund.

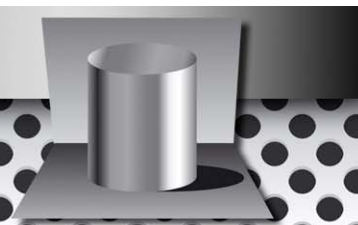
Herr Dr. Klimmek verfügt über eine langjährige Erfahrung im praxisnahen Einsatz der Simulationstechnik in der Prozesskette Blech. Durch seine Erfahrung kann er den betriebswirtschaftlichen Nutzen der Simulation plausibel darlegen.

### Teilnahmegebühr: 185,00 € zzgl. MwSt.

IBU-Mitglieder nehmen an der Veranstaltung kostenfrei teil.

### Veranstalter:

Das KIST Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie ist verantwortlich für die Organisation der Veranstaltung, die in Kooperation mit der Europäischen Forschungsgesellschaft Blechverarbeitung und dem Industrieverband Blechumformung durchgeführt wird. Die drei Kooperationspartner bilden das NETZWERK BLECHVERARBEITUNG.



## Ansprechpartner:

Peter Gladisch 0231 / 725 487-23  
Andreas Ellerbrok 0231 / 725 487-13

## Seminarort:

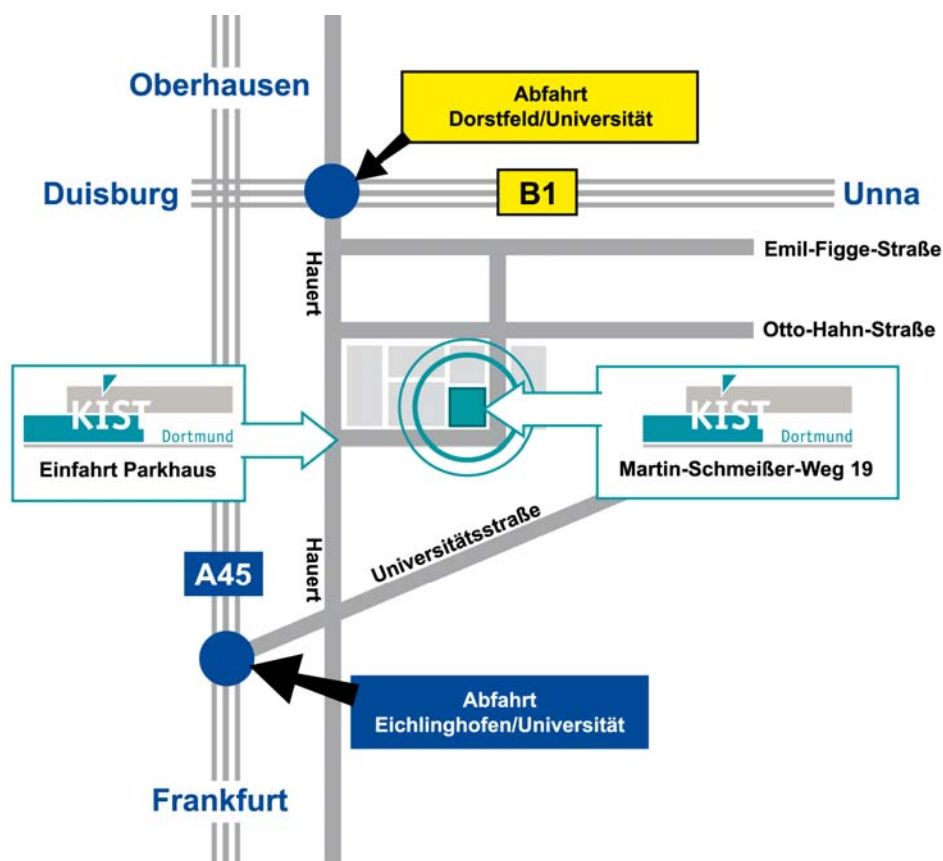
**KIST Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie e.V.**  
Martin-Schmeißer-Weg 19  
44227 Dortmund

Tel: +49 (231) 725 487-0  
Fax: +49 (231) 725 487-25

[www.gsu-schulung.de](http://www.gsu-schulung.de)

Ein Imbiss steht ab 13:30 Uhr bereit

## Anfahrt KIST:



Auf Grund der Parkplatzsituation empfehlen wir das angegebene Parkhaus zu nutzen.

