

## SEMINAR PC-Crash für Einsteiger

Die Mächtigkeit des weltweit eingesetzten Unfallsimulationsprogramms PC-Crash zur Vorwärts- und Rückwärtsrechnung soll in diesem Seminar in den Grundundstrukturen vorgestellt werden.

Anhand von realen Beispielen zu Unfällen bzw. Crashversuchen erfolgt die Einführung in das Programm. Es wird dabei nicht nur der dreidimensionale Stoß behandelt, sondern auch dargestellt, wie sich die Fahrzeuge während der Ein- und Auslaufphasen dreidimensional bewegen.

Mit Hilfe des Kinematik-Toolbar werden die kinematischen Bewegungsabläufe vor der Kollision ermittelt. Daraus können Vermeidbarkeitsbetrachtungen (zeitlich und räumlich) durchgeführt werden. Die mit der Version 8.3 überarbeitete Explorer-Toolbar erlaubt mit Hilfe der Drag & Drop-Funktion das einfache Laden von Projekten, 3D-Fahrzeugdargestellungen, DXF-Zeichnungen und -Fahrzeugen. Auch animierte Objekte (Fußgänger/in, Pferd mit Reiter, Kuh, Reh, Hirsch etc.) werden vorgestellt. Mit Hilfe des Moduls Radkontaktsproberechnung sind auch Bewegungsabläufe während eines Radkontaktes darstellbar.

### Zum Arbeiten und Üben ist das Mitbringen des eigenen Laptops/PC erforderlich!

Bei zeitgerechter Anmeldung wird den Seminarteilnehmern vorab eine Installations-CD übermittelt, damit die wertvolle Seminarzeit effektiv genutzt werden kann.

### Weitere Themen:

Schrankenverfahren, Fahrkanalberechnung von Sattelkraftfahrzeugen und Kraftwagenzügen, Fußgängerwurfweitenberechnung, EES-Katalog, Sonnenstandsprogramm

**Termin:** **Samstag, 11.09.2010** Beginn 09:00 Uhr - Ende ca. 18:00 Uhr  
**Sonntag, 12.09.2010** Beginn 08:30 Uhr - Ende ca. 15:00 Uhr

**Veranstaltungsort:** **ibis Hotel München City Nord, Ungererstr. 139, 80805 München**

**Referent:** **Dipl.-Ing. Albert Klose, MEng**

**Seminargebühr:** **MAS-Mitglied ( ) € 390,00** (zzgl. ges. MwSt.) **Nichtmitglied ( ) € 430,00** (zzgl. ges. MwSt.)

In der Seminargebühr sind Pausenerfrischung und Mittagessen enthalten.

**Seminarnummer:** **>2010 – 11.+12.09.2010<**

**Zimmerreservierung:** Wir haben ein Zimmerkontingent „MAS“ im Ibis Hotel München Nord (Tel.: 089/360830) für Sie eingerichtet. Sollten Sie ein Zimmer benötigen, bitten wir Sie rechtzeitig im Hotel direkt zu buchen.

**Anmeldung:** **MAS-Seminarbüro, Probststr. 22, D - 73669 Lichtenwald**  
**Tel. 0049-(0)7153-945507, Fax 0049-(0)7153-945503, [seminare@mas-ev.de](mailto:seminare@mas-ev.de)**

**Überweisung:** **Volksbank Plochingen / Kto-Nr. 744 152 011 / BLZ 611 913 10**  
**IBAN: DE18 6119 1310 0744 1520 11 BIC-Code: GENODES1VBP**  
Bitte unbedingt Namen des Teilnehmers, Anschrift und >Seminarnummer< deutlich angeben.

**Information:** **Anmeldeschluss ist der 06.09.10.** Nach fristgerechter Anmeldung erhalten Sie die Anmeldebestätigung mit Rechnung. Die volle Teilnahmegebühr ist auch dann zu bezahlen, wenn die Teilnahme nicht schriftlich bis zum 06.09.10 storniert wird. Bei Rücktritt bis 06.09.10 (Datum des Poststempels) wird die Seminargebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00 zurückerstattet. Wird die Anmeldung nach diesem Termin storniert oder bei Nichtteilnahme trotz Anmeldung, ist keine Rückerstattung der Seminargebühr möglich, bzw. ist diese in voller Höhe fällig. Rechnungsstellung und Teilnahme sind auf die Anmeldung personenbezogen und nicht übertragbar!

### ANMELDUNG

Zum **MAS-Seminar Nr. >2010-11+12.09.2010<** am 11.+12.09.2010 – PC-Crash für Einsteiger melde ich mich verbindlich an und überweise die Seminargebühr nach Erhalt der Rechnung fristgerecht auf das o.g. Seminarkonto.

Name Vorname Titel Firma Anschrift

eigenhändige Unterschrift

Telefonnummer

Faxnummer

e-mail - Adresse

Datum