

Das Unfallsimulationsprogramm PC - Crash (Einsteigerseminar)

Die Mächtigkeit des weltweit eingesetzten Unfallsimulationsprogramms PC-Crash zur Vorwärts- und Rückwärtsrechnung soll in diesem Seminar in den Grundstrukturen 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 der Kinematik-Toolbar werden die kinematischen Bewegungsabläufe vor der Kollision ermittelt. Daraus können Vermeidbarkeitsbetrachtungen (zeitlich und räumlich) durchgeführt werden. Einfaches Laden von Projekten, 3D-Fahrzeugdarstellungen, DXF-Zeichnungen und -Fahrzeugen mit Hilfe der Drag & Drop-Funktion (Explorer-Toolbar).

Auch animierte Objekte (Fußgänger/in, Pferd mit Reiter, Kuh, Reh, Hirsch etc.) werden vorgestellt.

Mit Hilfe des Moduls Radkontaktpurberechnung 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, 12.05.2012 09.00 Uhr - ca. 18.00 Uhr
+ Sonntag, 13.05.2012 08.30 Uhr - ca. 15.00 Uhr

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

Referent: Dipl.-Ing. MEng. Albert Klose

Seminargebühr: MAS-Mitglied () € 390,00 (zzgl. ges. MwSt.)
Nichtmitglied () € 440,00 (zzgl. ges. MwSt.)
In der Seminargebühr sind Pausenerfrischung und Mittagessen enthalten.

Übernachtung: Wir haben ein Zimmerkontingent „MAS“ im ibis Hotel München City Nord, Ungererstr. 139 in 80805 München (Tel.: 089/360830) für Sie eingerichtet. Sollten Sie ein Zimmer benötigen, bitten wir Sie, rechtzeitig direkt im Hotel zu buchen.

Anmeldung

Titel:

Vorname: Name:

Anschrift: Firma/Firmenstempel:

.....

E-Mail:

Telefon: FAX:

Datum: Unterschrift:

Anmeldeschluss ist der 04.05.2012.

Nach fristgerechter Anmeldung erhalten Sie die Anmeldebestätigung mit Rechnung. Bei Rücktritt/Storno bis 04.05.12 (Datum des Poststempels) wird die Seminargebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00 zurückerstattet. Rechnungsstellung und Teilnahme sind auf die Anmeldung personenbezogen und nicht übertragbar!

Anmeldung an:

MAS-Seminarbüro GbR, Probststr. 22, 73669 Lichtenwald, Tel. 0049-(0)7153-945507, **Fax 0049-(0)7153-945503**, **E-Mail: seminare@mas-ev.de**