

BITTE AUSFÜLLEN UND FAXEN AN FAX-NR. +49 (0)711 - 45 96 00 - 29

Anschrift für Fensterkuvert

DYNAmore GmbH  
Industriestr. 2  
  
D-70565 Stuttgart

Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgendem Seminar/Informationstag/Supporttag an:

#### Einführung

- Einführung LS-DYNA  
Optional:  nur 1. und 2. Tag (Grundlagen)  
 nur 3. Tag (erweiterte Themen)
- Einführung LS-PrePost  
 Einführung in nichtlineare implizite Analysen  
 **Info:** Neue Features in LS-DYNA und LS-OPT  
 **Info:** Cloud-Lösungen für LS-DYNA

#### Grundlagen/Theorie

- Elementtypen und nichtlineare Aspekte  
 User-Schnittstellen  
 **Info:** Verifikation und Validierung

#### Crash

- Crashesimulation  
 Kontaktdefinitionen  
 Verbindungstechnik für die Crashberechnung  
 Versagen faserverstärkter Polymere  
 **Info:** Simulation von Falltests

#### Passive Sicherheit

- Einführung Insassenschutzsimulation  
 CPM zur Airbagmodellierung  
 Dummy- und FGS-Impaktmodellierung  
 **Info:** Dummymodelle  
 **Info:** Menschmodelle

#### Umformen/Prozesssimulation

- Umformsimulation LS-DYNA  
Optional:  nur 1. und 2. Tag  
 nur 3. Tag
- Umformsimulation eta/DYNAFORM  
 Warmumformen LS-DYNA

- Einführung Schweißsimulation  
 Einführung Blechumformung mit OpenForm  
 **Info:** Schweißen und Wärmebehandlung  
 **Info:** Trends in LS-DYNA und eta/DYNAFORM

#### Material

- Modellierung metallischer Werkstoffe  
 Schädigungs- und Versagensmodellierung  
 Parameteridentifikation LS-OPT  
 Modellierung Polymere-/Elastomere  
 Kurzfaserverstärkte Kunststoffe  
 Endlosfaserverstärkte Kunststoffe  
 Concrete and Geomaterial Modeling  
 User-Materialien  
 **Info:** Composite-Berechnung  
 **Info:** ENVYO  
 **Info:** Simulation von Kunststoffen  
 **Info:** Materialcharakterisierung 4a Impetus

#### Implizit

- Implizite Berechnungen  
 NVH, Frequency Domain Analysis and Fatigue  
 **Info:** Möglichkeiten mit LS-DYNA/Implizit  
 **Info:** Fatigue, Akustik/NVH mit FEM/BEM

#### Partikelmethoden

- Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH)  
 Netzfreie EFG, SPG, erweiterte FE Methoden  
 Diskrete-Elemente-Methode (DEM)

#### Multiphysik/Biomechanik

- ALE und Fluid-Struktur-Interaktion  
 ICFD - Incompressible Fluid Solver  
Optional:  nur 1. Tag  nur 2. Tag
- CESE - Compressible Fluid Solver

- Electromagnetismus  
 **Info:** Multiphysik  
 **Info:** Biomechanik

#### Hochenergetische Ereignisse

- Short Duration Events  
 Blast Modeling  
 Penetration Modeling  
 Explosives Modeling

#### Optimierung

- LS-OPT - Optimierung/Robustheit  
Optional:  nur 1. und 2. Tag  
 nur 3. Tag
- Grundlagen Strukturoptimierung  
 Strukturoptimierung GENESIS  
 **Info:** Optimierung, DOE, Robustheit  
 **Info:** Integrierte Optimierung

#### Bauwesen

- Info:** Anwendungen im Bauwesen

#### Pre- und Postprocessing

- Einführung PRIMER  
 **Info:** PRIMER  
 Pre-/Postproz. – versch. Software

#### Support/Seminare

- Supporttag LS-DYNA  
 Supporttag Insassenschutz  
 Webinare

#### CAE-Prozesse / SDM / IT

- Einführung in LoCo  
Optional:  nur 1. Tag  nur 2. Tag  
 **Info:** Prozesse/SDM

Termin (bitte unbedingt angeben): \_\_\_\_\_

- Ich möchte die Anmeldung stornieren, falls der Kurs in englischer Sprache gehalten wird.

#### Absender

Firma / Hochschule: \_\_\_\_\_

Abt. / Institut: \_\_\_\_\_

Titel, Vor-/Nachname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ-Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

Datenschutz und wettbewerbsrechtliche Einwilligungserklärung:

Mit Ihrer Anmeldung gestatten Sie uns die Nutzung und das Verarbeiten Ihrer Daten für die Seminarorganisation und die Kontaktaufnahme für eigene Werbezwecke. Die Zusagen können Sie jederzeit widerrufen. Bitte wenden Sie sich dazu telefonisch oder schriftlich an die DYNAmore GmbH.