

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/Kurzzeitdynamik

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

Passive Sicherheit

- Einführung Insassenschutzsimulation
 CPM zur Airbagmodellierung
 Dummy- und FGS-Impaktormodellierung
 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
 Schädigung orthotroper Werkstoffe
 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

- Electromagnetism
 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: Optimierung ANSA, LS-OPT, META

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.