

DYNAmore GmbH Gesellschaft für FEM Ingenieurdienstleistungen

Die Firma DYNAmore steht für exzellente Unterstützung bei der numerischen Lösung nichtlinearer mechanischer Probleme. Unser Produktportfolio umfasst die Finite-Elemente-Software LS-DYNA, den Pre- und Postprozessor LS-PrePost und die Optimierungssoftware LS-OPT sowie zahlreiche FE-Modelle für die Crashesimulation (Dummies, Barrieren, Fußgänger, ...). Unsere Schwerpunkte sind: Support, Vertrieb, Schulung, Ingenieurdienstleistung, Software-Entwicklung und Systemintegration.

Das Weiterbildungsangebot umfasst klassische Schulungen, Workshops, Supporttage, Infotage und Fachkonferenzen. Umfangreiche Informationen können Sie auch in den frei zugänglichen Webseiten für Support und Training abrufen. Wir sind eine der ersten Adressen für Pilot- und Entwicklungsprojekte zur Simulation nichtlinearer dynamischer Problemstellungen. Bei Fragen zu Anwendungen und Testlizenzen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

DYNAmore GmbH
Industriestr. 2, D-70565 Stuttgart
Tel. +49 (0)711 - 459600 - 0
Fax +49 (0)711 - 459600 - 29
E-Mail: info@dynamore.de
www.dynamore.de

Organisation

Termin
12. November 2012, 13:30 - 17:00 Uhr

Teilnahmegebühr
Die Teilnahme ist kostenlos.

Veranstaltungsort
Burghotel Schnellenberg
Schnellenberg 1
D-57439 Attendorn
Tel. +49 (0)2722-6940
Fax +49 (0)2722-694169
E-Mail: info@burg-schnellenberg.de
www.burg-schnellenberg.de

Anmeldung
Bitte melden Sie sich mit dem Anmeldeformular an, senden Sie uns eine E-Mail mit den entsprechenden Angaben oder nutzen die Online-Anmeldung unter: www.dynamore.de/metaltrends.

Einladung zum kostenlosen Infotag

Trends und Entwicklungen in LS-DYNA und eta/DYNAFORM für Kalt-/Warmumformprozesse

12. November 2012, Attendorn



Bild mit freundlicher Genehmigung: Volkswagen AG

DYNAmore GmbH
Industriestr. 2
D-70565 Stuttgart
Germany



Gedruckt auf Papier aus 60% FSC-zertifizierten Recyclingfasern und 40% FSC-zertifizierten Zellstoffen.

Trends und Entwicklungen in LS-DYNA und eta/DYNAFORM für Kalt- und Warmumformprozesse

Das Programm eta/DYNAFORM ist ein leistungsfähiger Pre- und Postprozessor, der speziell auf Umformsimulationen zugeschnitten ist. Zusammen mit dem Solver LS-DYNA bildet er ein komplettes Paket, das die Ansprüche an Umformsimulationen vollständig abdeckt.

Anwendungen, wie die Bestimmung initialer Blechzuschnitte, die Erzeugung von Werkzeuggeometrien bzw. die Rückfederungskompensation gehören ebenso zur Funktionalität des Softwarepaketes, wie die Definition kompletter, mehrstufiger Umformprozesse, ausgehend von der Platinenpositionierung unter Schwerkrafteinfluss bis hin zur Rückfederungssimulation. Endprodukte der Simulation sind typischerweise Blechdickenverteilungen, Umformkräfte, Betrag und Richtung der Rückfederung bzw. kompensierte Werkzeuggeometrien sowie Vorhersagen von Riss- bzw. Faltenbildungen.

Die Veranstaltung richtet sich an interessierte Werkzeugkonstrukteure und Methodenentwickler aus dem Bereich der Kalt- und Warmumformung, die über aktuelle Trends und Entwicklungen von LS-DYNA und eta/DYNAFORM informiert werden möchten.

An diesem Infotag werden aktuelle Themen aus dem Bereich der Umformsimulation mit LS-DYNA und eta/DYNAFORM aufgegriffen. Neue Anforderungen, neue Entwicklungen sowie aktuelle Möglichkeiten und Grenzen unterschiedlicher Ansätze werden vorgestellt und diskutiert.

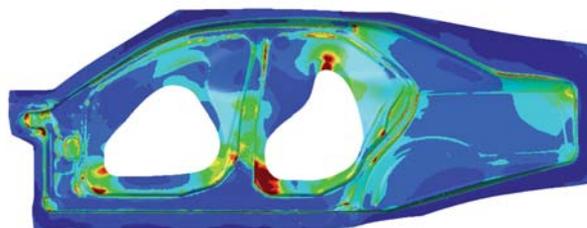
Wir hoffen Ihr Interesse geweckt zu haben und würden uns über Ihre Teilnahme freuen.

Ihre DYNAmore GmbH



Agenda

13:30	Begrüßung
13:45	eta/DYNAFORM 5.9: Neue Features Peter Vogel (DYNAmore)
14:30	Live Demo: Warmumformen mit eta/DYNAFORM Markus Künzel (DYNAmore)
15:15	Kaffeepause
15:45	Aktuelle Trends in der Warmumform- simulation mit LS-DYNA David Lorenz (DYNAmore)
16:30	Diskussion
17:00	Ende der Veranstaltung



Anmeldeformular

- Hiermit melde ich mich verbindlich zum kostenlosen Infotag „Trends und Entwicklungen in LS-DYNA und eta/DYNAFORM für Kalt- und Warmumformprozesse“ am 12. November 2012 in Attendorn an.
- Ich kann leider nicht teilnehmen.
Bitte rufen Sie mich an, ich bin interessiert ...
- an der Software LS-DYNA und eta/DYNAFORM
 an den Dienstleistungen von DYNAmore
- Bitte informieren Sie mich über zukünftige Veranstaltungen.

Absender

Vorname: _____

Name: _____

Firma/Hochschule: _____

Abt.: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Tel.: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Datum, Unterschrift: _____

Bitte ausgefüllt per Post, Fax oder E-Mail senden an:
DYNAmore GmbH, Industriestr. 2, D-70565 Stuttgart
Fax: +49 (0)711-459600-29, seminar@dynamore.de

Online-Anmeldung: www.dynamore.de/metal trends