

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 Crashsimulation (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

4a engineering GmbH

Die 4a engineering GmbH ist ein technologieorientiertes Forschungs- und Entwicklungsunternehmen mit einem Schwerpunkt im Bereich der Kunststoff- und Materialwissenschaften. Die Kernkompetenz der 4a engineering GmbH liegt im Entwickeln und Optimieren neuer Produkte und Prozesse unter Anwendung der Gesetze der Physik.

4a engineering GmbH
Industriepark 1
A - 8772 Traboch
Tel. +43 - (0) 38 42 - 45 106 - 600
Fax +43 - (0) 38 42 - 45 106 - 780
E-Mail: office@4a.co.at
www.4a.co.at

Einladung zum kostenlosen Infotag

DYNastart Ihr Einstieg in nichtlineare Berechnungen mit LS-DYNA

6. April 2011, Traboch, Österreich

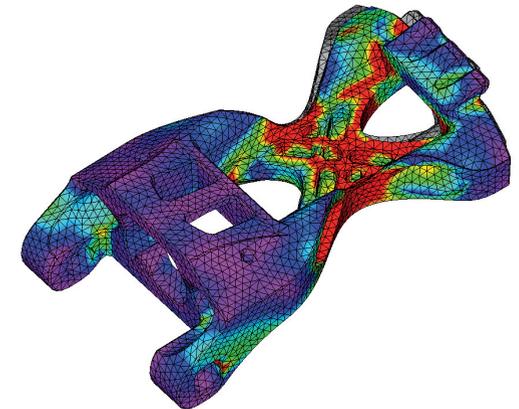


Bild mit freundlicher Genehmigung: 4a engineering GmbH

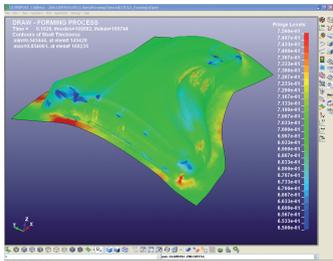
In Kooperation mit



DYNAmore GmbH
Industriestr. 2
D-70565 Stuttgart
Germany

DYNastart – Ihr Einstieg in nichtlineare Berechnungen mit LS-DYNA

Die universell einsetzbare, implizite und explizite FEM-Software LS-DYNA ist eine der hochentwickeltesten Simulationswerkzeuge für nichtlineare Strukturanalysen. Mit LS-DYNA können komplexe kurzzeitdynamische Vorgänge mit großen Deformationen berechnet werden, wie beispielsweise Fahrzeugcrash, Umform-/Fertigungsprozesse, Falltests von Konsumgütern, Impaktvorgänge, Durchdringungs-/Durchschlagprobleme, Explosionen, etc. Des Weiteren können allgemeine statische sowie dynamische nichtlineare Strukturberechnungen mit LS-DYNA/Implizit durchgeführt werden. Zusätzlich zu LS-DYNA stehen die kostenfreien Zusatzprogramme LS-PrePost für Pre- und Postprozessing sowie LS-OPT für Optimierung und stochastische Analysen zur Verfügung.



Ziel dieser Informationsveranstaltung ist es, Ihnen die Möglichkeiten bei der Simulation mit LS-DYNA zu demonstrieren. Sie werden einen Überblick über die vielen verschiedenen Anwendungsgebiete von LS-DYNA anhand ausgewählter Demonstrationsbeispiele erhalten.

Bestimmt sind auch für Sie interessante Anwendungsmöglichkeiten dabei. Wir beraten Sie gerne bezüglich Ihrer speziellen Problemstellungen.

Die beiliegenden Einstiegsangebote für die Softwarelösungen DYNastart Personal und DYNastart Professional ermöglichen einen preisgünstigen Einstieg in die nichtlineare Berechnung mit LS-DYNA sowohl für den privaten als auch für den professionellen Einsatz.

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

In Kooperation mit **DYNAMore GmbH**



Agenda

- 13.00 Uhr Begrüßung und Einführung
- 13.15 Uhr Einführung in die Simulation mit LS-DYNA
- 13.45 Uhr Einsatz und Anwendungsmöglichkeiten von von LS-DYNA mit Beispielen aus der Praxis
- 14.30 Uhr Pause
- 15.00 Uhr Modellierung und Ergebnisvisualisierung mit LS-PrePost
- 15.30 Uhr Eigenfrequenzanalysen und statische Berechnungen mit LS-DYNA/Implizit
- 16.00 Uhr Beispiele aus dem Bereich Kunststoffe und Composites
- 16.30 Uhr Diskussion und Fragen
- 17.00 Uhr Ende der Veranstaltung

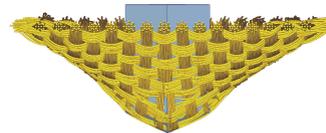


Bild mit freundlicher Genehmigung: ITV Denkendorf

Einstiegsangebote

- **DYNastart Professional**
Lizenz für LS-DYNA, LS-PrePost, LS-OPT; unlimitiert; alle Betriebssysteme; MPP-/SMP-fähig; Serverlizenz.
Miete/Jahr: 5.000,- Euro *
Kauf: 9.900,- Euro *
Wartung/Jahr - ab 2. Jahr: 3.000,- Euro *
- **DYNastart Personal**
Lizenz für LS-DYNA, LS-PrePost, LS-OPT; Windows/Linux; Modellgröße limitiert auf 10.000 Elemente; keine Composites; keine MPP-Möglichkeiten.
Miete/Jahr: 90,- Euro *
- **DYNAlab – LS-DYNA für Forschung & Lehre**
Beliebig viele Lizenzen für LS-DYNA, LS-PrePost, LS-OPT am Institut; unlimitiert; alle Betriebssysteme; MPP-fähig; Serverlizenz.
Miete/Jahr pro Inst./FB: 1.000,- Euro *

* zzgl. ges. MwSt. Zeitlich befristete Angebote.

- Hiermit melde ich mich verbindlich an zum Infotag „DYNastart – Ihr Einstieg in nichtlineare Berechnungen mit LS-DYNA“ am 6. April 2011 in Traboch, Österreich
- Bitte senden Sie uns ein Angebot für
 - DYNastart Professional
 - DYNastart Personal
 - DYNAlab
- Bitte informieren Sie mich über zukünftige Events.

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 unter www.dynamore.de