

**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  
 7. März 2012, 13.00 - 17.00 Uhr

Teilnahmegebühr  
 Die Teilnahme ist kostenlos.

Veranstaltungsort  
 DYNAmore GmbH, Zentrale Stuttgart

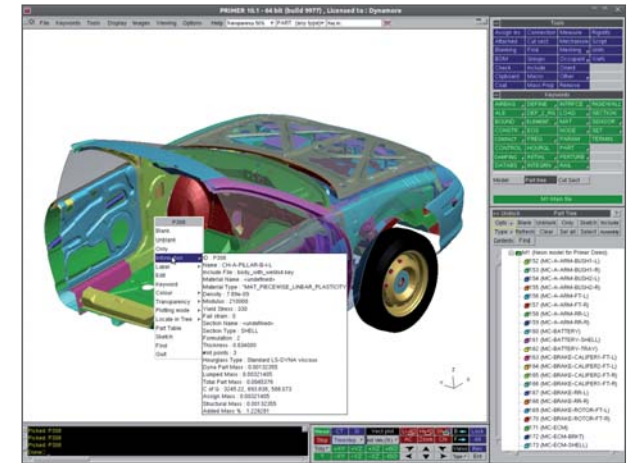
Anmeldung  
 Bitte melden Sie sich mit dem Anmeldeformular an, senden Sie uns eine E-Mail mit den entsprechenden Angaben oder nutzen die Online-Anmeldung unter: [www.dynamore.de/primer](http://www.dynamore.de/primer).

DYNAmore GmbH  
 Industriestr. 2  
 D-70565 Stuttgart  
 Germany

Einladung zum kostenlosen Infotag

**PRIMER – Preprozessor für LS-DYNA**

7. März 2012, Stuttgart



Referenten  
 R. Sturt (Arup)  
 D. Kessler (DYNAmore GmbH)

In Kooperation mit



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

### PRIMER – Preprozessor für LS-DYNA

Der Preprozessor PRIMER unseres Partners Arup ist ein leistungsstarkes Programm zur Aufbereitung und Kontrolle von LS-DYNA Modellen.

Zusätzlich zu den üblichen Leistungsumfängen eines Preprozessors können mit PRIMER sehr spezielle Einstellungen von LS-DYNA umgesetzt werden, wie z. B. annähernd alle verfügbaren Kontaktoptionen, spezielle Joints oder sehr komplexe Materialmodelle.

PRIMER ist ganz speziell und ausschließlich auf LS-DYNA als FE-Solver zugeschnitten. Häufig wird PRIMER auch verwendet, um LS-DYNA Modelle auf Fehler zu überprüfen oder um unnötig definierte Einträge, die eventuell Probleme verursachen können, zu entfernen.

Weiterhin gibt es eine Reihe spezieller Eigenschaften für die Modellierung von Insassensimulationen, wie z. B. das Positionieren von Dummies, das Verstellen von Sitzen, das Anlegen von Sicherheitsgurten oder das Falten von Airbags.

An diesem Infotag wird dem Teilnehmer ein Überblick über die Möglichkeiten des Preprozessors PRIMER gegeben. Dies erfolgt anhand ausgewählter Beispiele durch Live-Demonstrationen.

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

Ihre DYNAMore GmbH

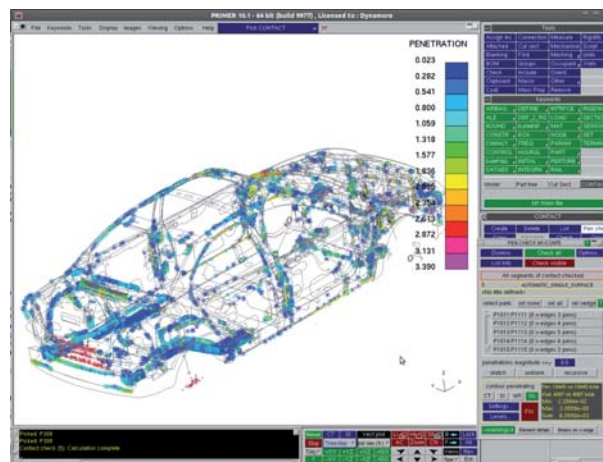
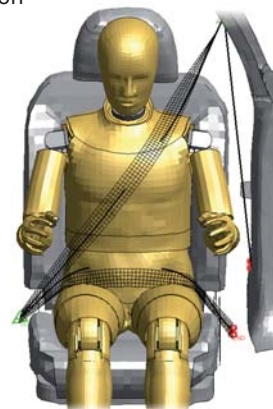


in Kooperation mit

ARUP

### Agenda

- 13.00 Begrüßung
- 13.10 Überblick und Einsatzmöglichkeiten
- 13.30 Beispiele aus der Praxis - Teil I
  - Austausch von Komponenten
  - Model Check
  - Schweißpunkte
- 14.30 Pause
- 14.45 Beispiele aus der Praxis - Teil II
  - Sitzpositionierung
  - Dummypositionierung
  - Anlegen von Gurten
- 15.30 Pause
- 15.45 Aktuelle Entwicklungen
- 16.30 Fragen/Diskussion
- 17.00 Ende



### Anmeldeformular

- Hiermit melde ich mich verbindlich zum kostenlosen Infotag „PRIMER – Preprozessor für LS-DYNA“ am 7. März 2012 in Stuttgart an.
- Ich kann leider nicht teilnehmen.  
Bitte rufen Sie mich an, ich bin interessiert ...
  - an der Software PRIMER
  - 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 unter [www.dynamore.de/primer](http://www.dynamore.de/primer)

\* zzgl. ges. MwSt.