

DYNAmore GmbH
Industriestr. 2
D-70565 Stuttgart
Germany

Die DYNAmore GmbH – Gesellschaft für FEM-Ingenieurdienstleistungen ist das Kompetenzzentrum für Beratung, Anwendung, Schulung, Support und Vertrieb der Finite-Elemente(FEM)-Software LS-DYNA.

Das Produktportfolio umfasst LS-DYNA, LS-OPT, LS-PREPOST, zahlreiche Insassen- und Barrierenmodelle sowie ergänzende Zusatzprogramme. Ein gesicherter und qualifizierter Support für alle Einsatzbereiche sowie Seminare, Trainings, FEM-Berechnungsdienstleistungen und allgemeine Beratung zu Fragen der Strukturmechanik vervollständigen das Angebot.

Wir sind eine der ersten Adressen für Pilot- und Entwicklungsprojekte zur Simulation nichtlinearer, dynamischer Problemstellungen. Ferner gehören Beratung und Unterstützung für moderne, massiv parallele Rechnersysteme zum Leistungsspektrum von DYNAmore.

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



Crashsimulation und mehr ...

LS-DYNA Einstiegsangebote

**für Unternehmen,
Hochschulen
und Privatpersonen**

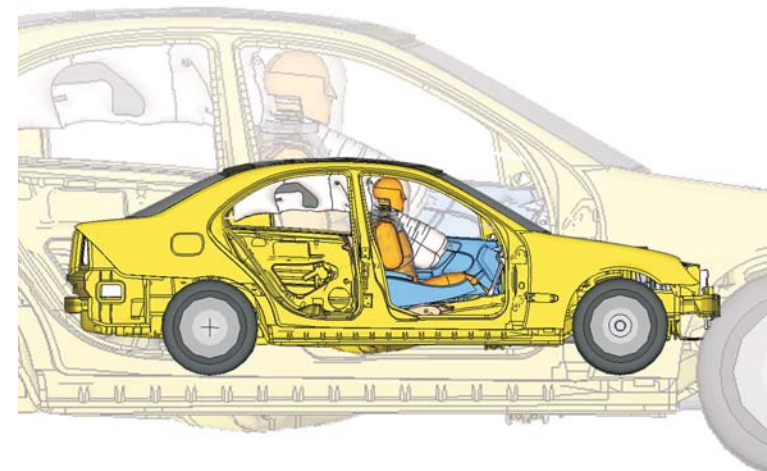


Bild mit freundlicher Genehmigung: DaimlerChrysler AG

Crashsimulation und mehr

Mit LS-DYNA, einem der weltweit führenden FEM-Softwaresysteme, steht Ihnen ein sehr leistungsfähiges Simulationstool zur Verfügung. Die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen können damit gelöst werden. So deckt LS-DYNA die gesamten Simulationsmöglichkeiten in der Statik, Dynamik (implizit und explizit), Strömungssimulation und Metallumformung ab.

Durch konsequenten und durchgängigen Einsatz von LS-DYNA können die anfallenden Soft- und Hardwarekosten in der Berechnungsabteilung stark reduziert werden. Die Lösungsalgorithmen in LS-DYNA sind sehr effektiv und für moderne Rechnerarchitekturen (z. B. Parallelrechner) optimiert. Besonders gut eignet sich LS-DYNA deshalb zur rechnerischen Simulation von komplexen, hochgradig nichtlinearen, dynamischen Vorgängen wie z. B.

- Crash und Insassensicherheit
- Fußgängerschutz
- Metallumformung
- Aufprall- und Falltests
- Herstellungsprozesse, wie z. B. Schmieden, Innenhochdruckumformen u. v. m.
- Durchschlag- und Durchstoßprobleme
- Fluid-Struktur-Interaktion und Strömungsberechnung
- Explosionen
- Erdbebensicherheit usw.

Aber auch lineare bzw. nichtlineare, statische Berechnungen oder Eigenfrequenzberechnungen können sehr gut mit LS-DYNA durchgeführt werden.

Wir würden uns freuen, Sie als (Neu-)Kunden begrüßen zu dürfen. Bitte zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen, falls Sie noch Fragen klären oder uns eine Beispielrechnung durchführen lassen möchten.

Weitere Informationen über uns finden Sie auf der Rückseite und im Internet unter www.dynamore.de.

Ihre DYNAmore GmbH



- **DYNastart Professional 1**
LS-DYNA (1 Prozessor); unlimitierte Modellgröße; wahlweise Netzwerklizenz; LS-PREPOST / LS-OPT; lauffähig unter Win/NT, XP, Unix/Linux; MPP-fähig

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Miete / Jahr: | 6.000,- Euro * |
| Kauf: | 11.900,- Euro * |
| Wartung / Jahr - ab 2. Jahr: | 3.540,- Euro * |

- **DYNastart Professional 2**
LS-DYNA (2 Prozessoren); unlimitierte Modellgröße; wahlweise Netzwerklizenz; LS-PREPOST / LS-OPT; lauffähig unter Win/NT, XP, Unix/Linux; MPP-fähig

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Miete / Jahr: | 11.900,- Euro * |
| Kauf: | 23.700,- Euro * |
| Wartung / Jahr - ab 2. Jahr: | 7.080,- Euro * |

- **DYNastart Personal**
LS-DYNA Lizenz; LS-PREPOST / LS-OPT; lauffähig unter Win/NT, XP, Unix/Linux; Modellgröße limitiert auf 10.000 Elemente; keine Composites; keine MPP-Möglichkeiten; 1. Monat telefonische Support-Hotline; 11 weitere Monate Support per e-mail

| | |
|---------------|-------------|
| Miete / Jahr: | 90,- Euro * |
|---------------|-------------|

- **DYNAlab**
LS-DYNA Lizenz; LS-PREPOST / LS-OPT; lauffähig unter Unix/Linux; unlimitierte Modellgröße; uneingeschränkter Support; beliebig viele Prozessoren; MPP- oder SMP-parallele Version; Angebot gilt nur für Forschung und Lehre

| | |
|----------------------------|----------------|
| Miete / Jahr pro Inst./FB: | 1.100,- Euro * |
|----------------------------|----------------|

Kostenlose Literatur

Bei Bestellung von **DYNAlab** oder **DYNastart Professional** erhalten Sie kostenlos eine Literatur Ihrer Wahl aus folgendem Angebot:

- a) LS-DYNA Keyword Manual
 - b) LS-DYNA Examples Manual
 - c) Nonlinear Finite Element Analysis for Continua and Structures (Ted Belytschko)
- Bitte geben Sie die gewünschte Literatur bei Ihrer Bestellung an.

* Alle genannten Preise zzgl. ges. MwSt. Zeitlich befristete Angebote.

Hiermit bestelle ich:

- DYNastart Professional 1**
 - Miete / Jahr: 6.000,- Euro *
 - Kauf: 11.900,- Euro *
 - Wartung / Jahr - ab 2. Jahr: 3.540,- Euro *

- DYNastart Professional 2**
 - Miete / Jahr: 11.900,- Euro *
 - Kauf: 23.700,- Euro *
 - Wartung / Jahr - ab 2. Jahr: 7.080,- Euro *

- DYNastart Personal**
Miete / Jahr: 90,- Euro *
- DYNAlab** (nur für Forschung und Lehre)
Miete / Jahr: 1.100,- Euro *
- Literaturwunsch:** _____
- Bitte um weitere **Informationen zu LS-DYNA.**

Absender

Vorname/Name: _____

Firma / Hochschule: _____

Abt.: _____

Straße: _____

PLZ - Ort: _____

Tel.: _____

Fax: _____

e-mail: _____

Datum, Unterschrift: _____

Bitte ausgefüllt per Post oder Fax senden an:
 DYNAmore GmbH, Frau Kathleen Ryssel
 Industriestr. 2, D-70565 Stuttgart,
 Fax: +49 (0)711-459600-29