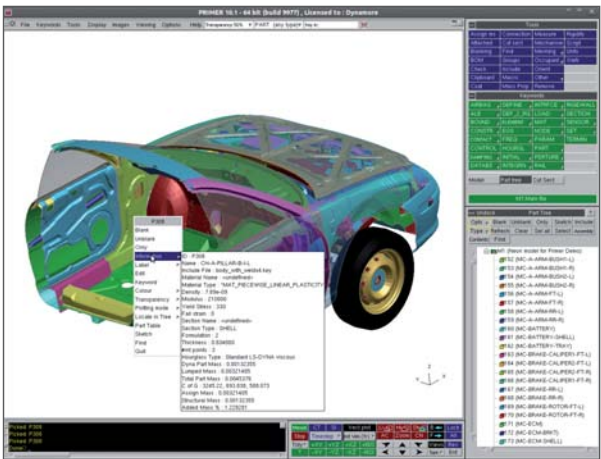


Einladung zum Seminar

PRIMER als Preprozessor für LS-DYNA

12. September, Stuttgart



In Kooperation mit **ARUP**

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. alle Kontaktoptionen, spezielle Joints oder sehr komplexe Materialmodelle.

PRIMER ist ganz speziell und ausschließlich auf LS-DYNA als FE-Solver zugeschnitten. Oft wird PRIMER verwendet, um LS-DYNA Modelle auf Fehler zu überprüfen und zu korrigieren sowie auch zur sicheren Entfernung redundanter Definitionen.

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. In diesem Seminar wird dem Teilnehmer die praktische Anwendung von PRIMER vermittelt. Alle wichtigen Funktionen werden erläutert, im Rahmen eines Workshops demonstriert und anhand von Übungsbeispielen vertieft.

Inhalte

- Einführung
- Anwendungsgebiete
- Benutzeroberfläche und Erscheinungsbild
- Grundfunktionen
- Modell-Check
- Kontrollmöglichkeiten, z. B. Contour-Plot
- Handhabung mehrerer Modelle
- Teile austauschen
- Arbeiten mit Include-Dateien
- Überprüfen von Kontaktdurchdringungen und Beseitigung
- Demonstration weiterer Funktionen
- Fragen / Diskussionen

Organisation

Termin: 12. September, 9:00 - 17:00 Uhr

Ort: DYNAMore Zentrale Stuttgart

Gebühr: 475,- Euro zzgl. ges. MwSt.

50 % Ermäßigung für Hochschulen

Studenten kostenlos, falls Plätze verfügbar

Referent: Daniel Keßler (DYNAMore)

Sprache: Deutsch

Online- Anmeldung

www.dynamore.de/sem-primer

