



MSC bringt den Schwung ins Getriebe

„Woher kommen eigentlich die unerwünschten Vibrationen, Geräusche und Spitzenlasten in meinem Getriebe?“

Diese Frage hat sich doch schon jeder Entwickler gestellt!

Der Grund für die fehlende Antwort liegt dabei oft in der angewandten Auslegungsmethodik. Klassischerweise wird gerade im Bereich der Getriebe noch sehr stark auf die statische Berechnung gesetzt, während viele allgemein bekannt kritische Effekte aber dynamischer Natur sind.

MSC Software bietet für die Dynamik ergänzende oder eigenständige Lösungen an, die genau die Eingangsfrage klären. Auf Basis der Mehrkörpersimulation werden wahlweise einfache und sehr schnelle, oder sehr detaillierte Simulationstechniken für Verzahnungen und Wälzlager angeboten – eingepackt in eine benutzerfreundliche Software-Oberfläche. Ergänzend bietet Nastran neuerdings die nächste Generation im Ermüdungsberechnungsprozess für Strukturbauteile.

MSC Software lädt zu einem Technologietag im Juli 2013 ein, um die vielfältigen Funktionen und Anwendungsgebiete zu demonstrieren.

Wann?

02. Juli 2013

Wo?

Ramada Hotel, Stadionring 22, 44791 Bochum

Wer?

Die Veranstaltung richtet sich an Getriebeentwickler, die für die Konzeptauslegung und/oder die Detailauslegung verantwortlich sind. Von der Verzahnungs-, über Lager- bis zur Strukturauslegung werden alle Themen angeschnitten, so dass die Anwesenden einen umfassenden Überblick bekommen, wie weit die Gesamtentwicklungsprozesskette auch von dynamischer Seite her beleuchtet werden kann.

Anmeldung & Informationen

<http://pages.mscsoftware.com/getriebe.html>

Die Veranstaltung ist kostenlos.

Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Alle Anmeldungen werden nach dem Eingangsdatum bearbeitet.

Bei Fragen zur Veranstaltung oder Anmeldung kontaktieren Sie bitte Frau Sarah Mühlfeld unter der Telefonnummer 49 89 431987-383 oder per Email an sarah.muehlfeld@mscsoftware.com.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!