



Bild: LCB Legends

# Teamgeist und eigenes Können

Am 16. und 17. Juni 2015 trifft sich die Fachwelt in München im NH Hotel zum inzwischen traditionellen User Meeting für MSC Nastran, Patran, Adams, Marc und SimManager. Eingeladen sind alle Anwender von MSC Software, ganz gleich ob Neueinsteiger oder Profi. Auch Interessierte sind herzlich willkommen.

**Z**iel des Anwendertreffens ist es, Erfahrungen auszutauschen, bewährte Verfahren vorzustellen und neue Anforderungen an die Simulationswerkzeuge zu diskutieren. Teilnehmer können dieses Informations- und Kommunikationsforum nutzen, um sich mit Fachreferenten, routinierten Anwendern und den Mitarbeitern von MSC Software Corp. mit Sitz in Santa Ana im US-amerikanischen Bundesstaat Kalifornien auszutauschen. Der persönliche Austausch mit seinen Kunden liegt dem Softwareanbieter sehr am Herzen. Das jährliche User Meeting bietet dafür die optimale Gelegenheit.

## Aus der Praxis: Anwendervorträge

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die Anwender. Erfahrene Berechnungsexperten berichten in spannenden Vorträgen von ihrem Praxisalltag und der Lösung kniffliger Aufgaben. In den Vorträgen werden Projekte aus den unterschiedlichsten Branchen vorgestellt. Zu den vortragenden Unternehmen gehören BMW Group, Audi, Volkswagen, das German Aerospace Center, Johnson Controls, Liebherr Aerospace, ZF Friedrichshafen und Parker Hannifin. Auch zahlreiche Ingenieurdienstleister und Universitäten wie die Westsächsische Hochschule Zwickau, die Hochschule Reutlingen oder die BTU Cottbus berichten von ihren Erfahrungen.

## Innovationen: Neue Funktionen und Möglichkeiten

Neben den Anwendervorträgen sind die neuen Funktionen und Weiterentwicklungen von MSC Nastran, Patran, Adams, Marc und SimManager Dreh- und Angelpunkt des User Meetings. Teilnehmer erfahren alles Wissenswerte aus erster Hand. MSC-Mitarbeiter aus der Produktentwicklung erklären die neuen Funktionen und geben Tipps, wie die Software am effektivsten eingesetzt wird. Zudem können sich die Teilnehmer in Arbeitsgruppen über spezielle Themen wie Akustikberechnung oder Composites informieren.

## MSC Apex Challenge: Geometrie schneller aufbereiten

Im Ausstellungsbereich bietet der Systemanbieter die Gelegenheit, die 2014 neu auf den Markt gebrachte CAE-Plattform MSC Apex zu testen. Mit MSC Apex Modeler kommen Anwender in kürzerer Zeit vom CAD-Modell zur fertigen Vernetzung. Dies gelingt durch Tools wie das automatische Verbinden von Mittelflächen oder neue Möglichkeiten zum Defeaturing und zur Direktmodellierung. Das Netz ändert sich bei Geometrieadjustments interaktiv mit. Anwender sehen sofort, wie sich die Änderungen auf das Netz auswirken. Davon sollen sich die Teilnehmer direkt vor Ort selbst überzeugen. Wer Interesse an der neuen Technologie hat, kann sein 3D-Modell mitbringen.

Vor Ort demonstrieren MSC-Mitarbeiter an den mitgebrachten Modellen die Geometrieaufbereitung und Vernetzung.

## Partner: Gemeinsam Flagge zeigen

Teilnehmer können sich in einer Ausstellung bei MSC-Partnern über neue Angebote und sinnvolle Ergänzungen informieren. Zu den bisher angemeldeten Ausstellern gehören das Fraunhofer-Institut SCAI, CAE Simulation & Solutions Maschinenbau Ingenieurdienstleistungen aus Österreich, CEI sowie die MSC-Tochterunternehmen Free Field Technologies und e-Xstream Engineering. Anbieter von komplementärer Software oder Hardware sowie Ingenieurdienstleister aus der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt oder dem Maschinenbau haben die Möglichkeit, beim User Meeting Flagge zu zeigen und sich als Sponsor oder Aussteller zu beteiligen.

## Sport verbindet

Neben den Fachvorträgen und Neuigkeiten zur Software steht der Erfahrungsaustausch im Mittelpunkt der Veranstaltung. In ungewohnter Atmosphäre – beispielsweise bei einem gemeinsamen Spiel – fällt es leichter, Fragen zu stellen und neue Kontakte zu knüpfen. Daher lädt MSC am Abend des ersten Veranstaltungstages ins Münchner Dream Bowl ein. Bei einem Bowling-Turnier wird sich zeigen, wie sportlich Berechnungsingenieure sind.

[www.mscsoftware.com/de](http://www.mscsoftware.com/de)