

## Teilnahme-Zertifikat

Mr Chun Li

hat an folgendem Seminar teilgenommen

### **Strukturmechanische Simulation mit ANSYS Mechanical**

Datum: 05.02.2019 - 08.02.2019

Seminarleiter: Matthias Krämer

#### **Seminarinhalte:**

- Bedienung der Programmoberfläche
  - Grundlagen von ANSYS Workbench
  - Bedienung von ANSYS Mechanical
- Aufgabenspezifische Vernetzung
  - Grundlagen und Hintergründe zur Vernetzung
  - Diskussion und Anwendung von Vernetzungsstrategien
- Modellbildung und FE-Idealisierung
  - Randbedingungen für lokale Bereiche einzelner Parts
  - Randbedingungen zwischen einzelnen Parts (Kontakt)
- Ergebnisauswertung und Nachweiskonzepte
  - Spannungen und Schnittgrößen
  - Verformungen und Verzerrungen

Grafring bei München, den 08.02.2019

