



<b>Zielgruppe:</b>	Ingenieure und Konstrukteure aus dem Maschinenbau
<b>Vorkenntnisse:</b>	Besuch des Inventor Grundkurses oder praktische Erfahrung mit dem Programm
<b>Kursziel:</b>	Inventor Professional und Inventor Simulation Suite bieten Ihnen die Möglichkeit Belastungsanalysen bezogen auf Einzelteile durch zu führen. Damit können schon in der Konstruktionsphase auf einfache Weise kritische Stellen erkannt und Materialoptimierungen durchgeführt werden. Der Konstrukteur muss dabei nicht über ein FEM-Expertenwissen verfügen.
<b>Inhalt:</b>	<p><i>Im Detail lernen Sie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der FEM Technik</li> <li>• Mehrwert von Belastungsanalysen</li> <li>• Arbeiten in der Belastungsanalyseumgebung</li> <li>• Kräfte und Momente definieren</li> <li>• Analyse von Modellen</li> <li>• Anzeigen und Interpretation von Ergebnissen <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vergleichsspannung</li> <li>○ Maximale und minimale Hauptspannung</li> <li>○ Deformation</li> <li>○ Sicherheitsfaktor</li> <li>○ Frequenzmodi</li> </ul> </li> <li>• Erstellen, Ausführen, Interpretieren, Speichern, Veröffentlichen von Berichten</li> <li>• Tipps und Tricks aus unserer Hotline</li> </ul>
<b>Kursnummer:</b>	4.51
<b>Termine:</b>	Tageskurs: 1 Tag (8:15 Uhr bis 11:45 Uhr und 13:15 bis 16:45 Uhr) Die aktuellen Kursdaten entnehmen Sie bitte aus dem laufenden Kursprogramm.