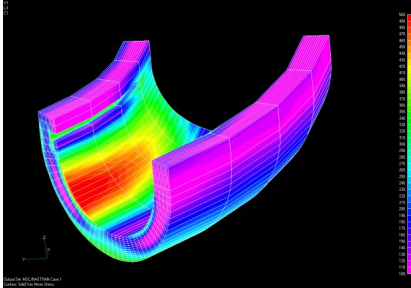


Unter Anwendung der Methode der Finiten Elemente (FEM) können wir mit MSC-Nastran die Spannungen und Verformungen Ihrer Bauteile analysieren. So lassen sich z.B. Wärmespannungen in Kesselbauteilen, Spannungsspitzen am Fuss eines Zahnrades oder Verformungen eines Lokomotivrahmens berechnen. Mit Hilfe der Informationen aus den Analysen optimieren wir Ihre Bauteile gezielt und effizient.



Spannungen im Bodenring eines Lokomotivkessels durch den Betriebsdruck und durch auftretende Temperaturdifferenzen verursacht.