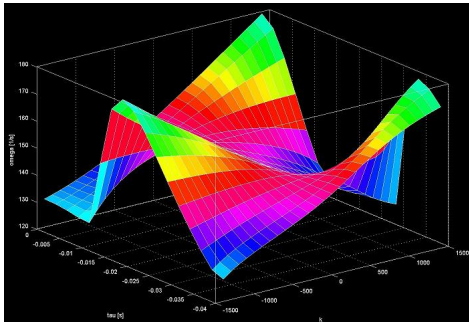


Schwingungen sind in fast allen Bereichen des Maschinenbaus ein Thema. Mit Hilfe von modernen Simulationswerkzeugen sind wir in der Lage auch komplexe Schwingungssysteme zu lösen. Nebst allgemeinen Schwingungsproblemen behandeln wir speziell die Themen:

- Schwingungen im Antriebstrang von Triebfahrzeugen
- Rauchgasseitige Gasschwingungen in Lokomotivkesseln



Eigenkreisfrequenz der selbsterregten Gasschwingungen in einem Lokomotivkessel, in Funktion der Verbrennungsparameter.