

Im Zusammenhang mit Zahnradfahrzeugen bearbeiten wir folgende Themen:

- Stand- und Entgleisungssicherheit, auch für spezielle Trieb- und Laufwerke
- Eingriffsverhältnisse
- Bremsen

Für diverse Zahnradbahnen führen wir den Sicherheitsnachweis, welcher vom Bundesamt für Verkehr (BAV) für Neubaustrecken gefordert wird.



## Smith-Diagramm der Spannungen im

# Zahnstangensteg bei Traktion für verschiedene Temperaturen und Kurven, sowie des Zahne