

# **Inhaltsverzeichnis**

## **1. Anforderungsliste**

## **2. Skizzen**

- 2.1. Prinzip-Skizzen
- 2.2. Entwurf-Skizze
- 2.3. Isometrie-Ansichten

## **3. Berechnungen**

- 3.1. Verzahnung
  - 3.1.1. Übersetzungsverhältnis
  - 3.1.2. Profilverschiebung
  - 3.1.3. Zusammenfassung der Parameter der Zahnräder
- 3.2. Welle-Nabe-Verbindung-Passfeder
- 3.3. Kräfte an den Zahnrädern
- 3.4. Lagerkräfte und Schnittgrößenverläufe
- 3.5. Lagerberechnung
- 3.6. Festigkeitsnachweis
- 3.7. Fliehkraftkupplung