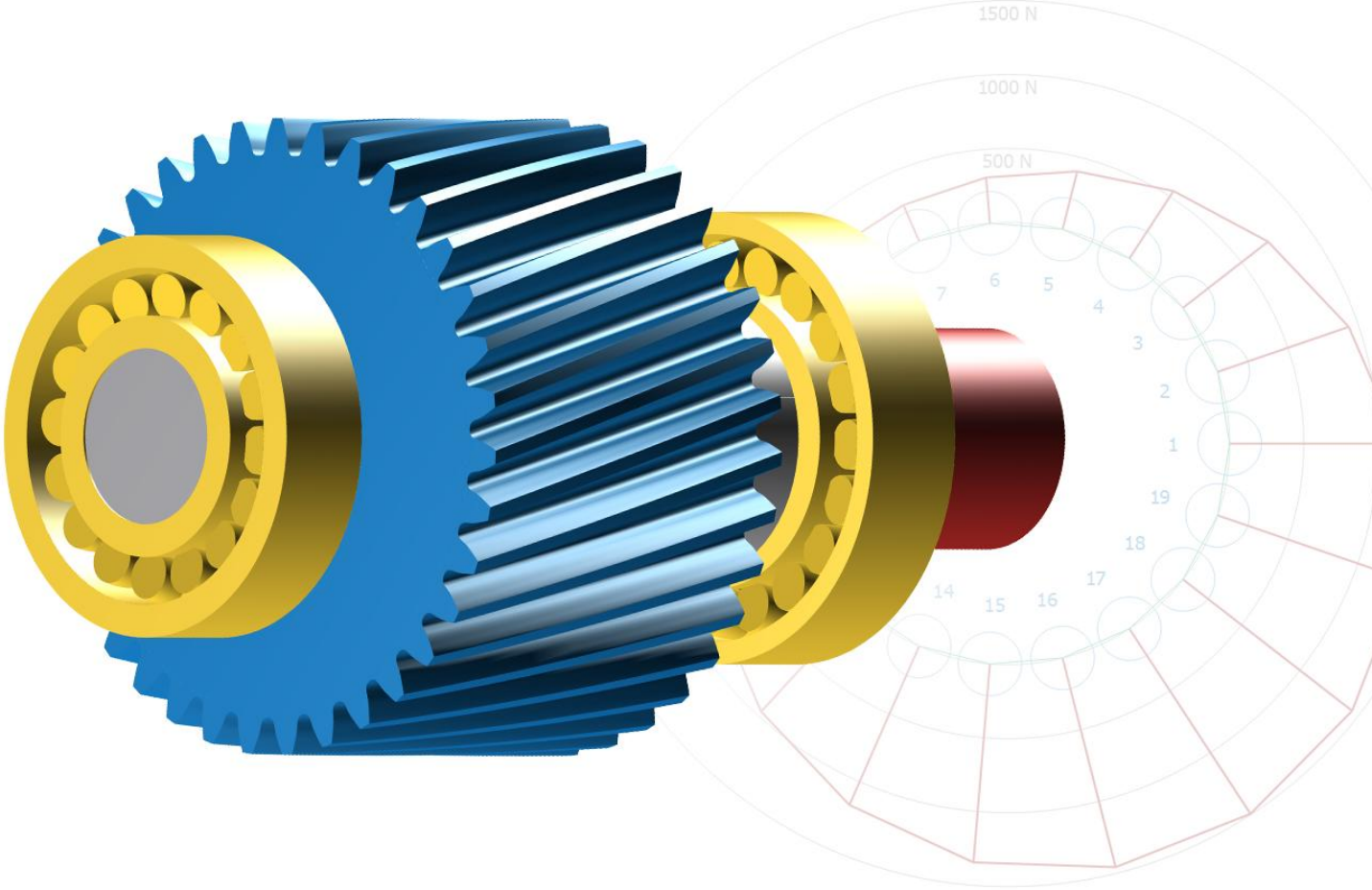
Total Gear Solutions Gleason

Basic Training

Wellen und Lager: Modellierung, Festigkeit und Lebensdauer

1 Tag



KISSsoft AG
A Gleason Company
Rosengartenstr. 4, 8608 Bubikon
Schweiz

T. +41 55 254 20 50
kisssoft.info@gleason.com
www.kisssoft.com

Wissen teilen

Allgemeiner Programmrahmen

- Allgemeine Einstellungen
- Pflege der Technologiedatenbank (Werkstoffe, Lager, etc.)
- Einstellungen und Anpassungen für Protokolle
- Möglichkeiten der Projektverwaltung
- Erstellen und Anwenden von Berechnungsvorlagen

Welleneditor

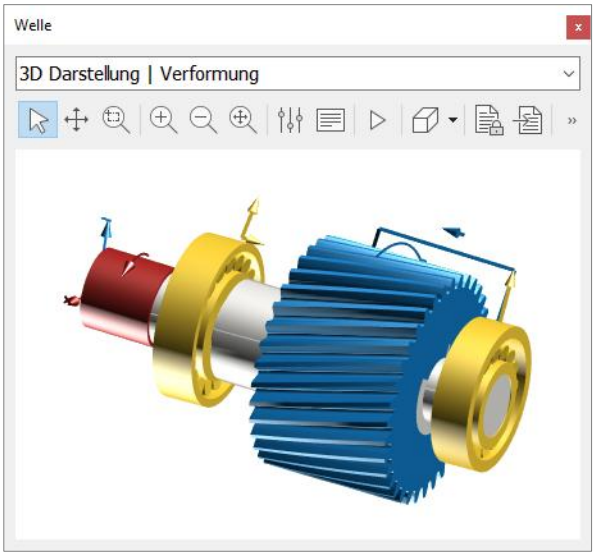
- Eingabe einer Welle mit Geometrie, Formelemente, Kräfte, Lagerungen
- Auslegen von Lagern
- Auslegen von Querschnitten für die Wellen-Festigkeitsberechnung

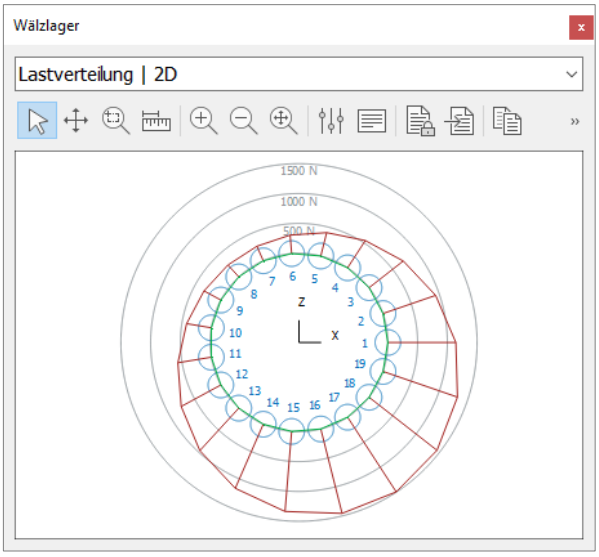
Wellenberechnung

- Berechnung der Verschiebungen (Biegelinien, etc.)
- Überblick über die Wellen Festigkeitsberechnungen
- Erläuterungen zu den Grafiken und Protokollen
- Verschiedene Spannungsfälle
- Berücksichtigen von Temperaturen

Lagerberechnung

- Überblick über die ISO Berechnungsmethoden
- Einfluss der Lagersteifigkeit auf die Verschiebungen und Kräfte
- Einfluss der inneren Geometrie auf die Lagerlebensdauer





v2700 © KISSsoft AG. Alle Rechte vorbehalten.