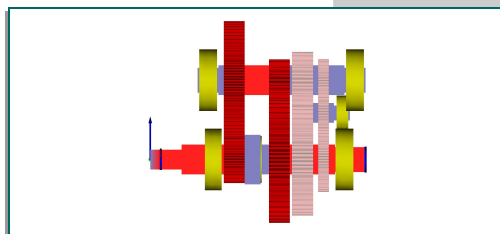
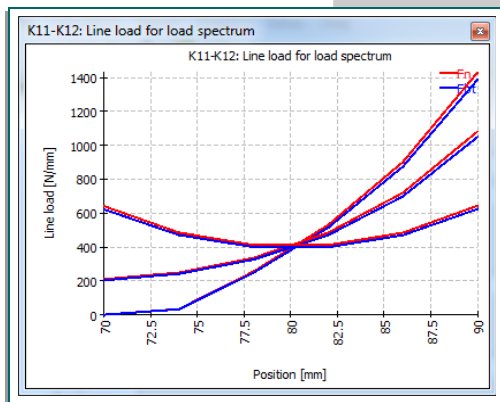
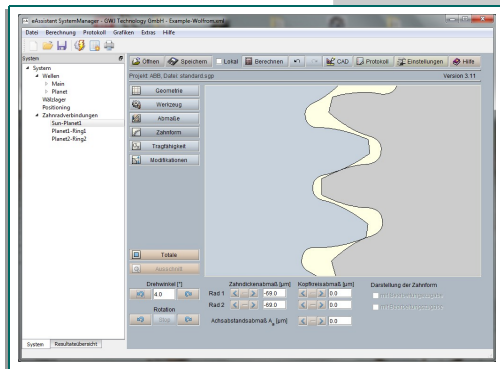
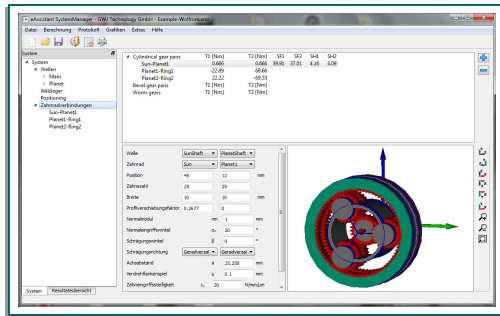


Zwei-Rollenpaar (spielfrei) 10.502
 (obere) 10.407
 (untere) 10.357
 Zahndickenschnitt 7.675
 Höhe über der Zahn (mm)



SystemManager im Überblick

- Überblick Verzahnungssicherheiten und Lagerlebensdauern direkt auf der Benutzeroberfläche
- Verschiedene Schaltstellungen konfigurierbar und Berücksichtigung dieser in der Lastkollektivberechnung
- Lastverteilung über die Zahnbreite von Verzahnungen gibt einen Hinweis auf erforderliche Flankenlinienkorrekturen.
- Eigenfrequenzen können auf Systemebene berechnet werden, mit Kopplung von Dreh- und Biegeschwingungen.
- Eigenformen werden 3D animiert dargestellt zur einfachen Identifizierung der Art der Schwingung.
- Wälzlagerberechnung mit Berücksichtigung der inneren Lagergeometrie zur Berechnung der nominellen und erweiterten Referenzlagerlebensdauer
- Verschiedene Ergebnisgrafiken / Diagramme, Darstellung des Leistungsflusses in 3D, ...
- Rechtwinklige Wellensysteme mit Kopplung zu Kegelaradmodulen und Schneckenmodul

Aus kompetenter Hand

GWJ Technology, mit Sitz in Braunschweig, verfügt über langjährige Erfahrungen in der Berechnung und Softwareentwicklung für den Maschinenbau. Umfangreiches Fachwissen und ein hoher Qualitätsanspruch fließen in die GWJ-Softwarelösungen ein.

Neben leistungsfähiger Software unterstützen wir Sie auch mit Engineering-Dienstleistungen und Schulungen. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf dem Bereich Antriebstechnik: von hochtourigen Wellen bis hin zur Verzahnungsoptimierung.

Zusätzliche Informationen, eine detaillierte Leistungsbeschreibung zum SystemManager sowie Informationen zu weiteren GWJ-Produkten, zum Beispiel zur Spezial-Verzahnungs-Software GearEngineer, finden Sie auf der Webseite www.gwj.de.

