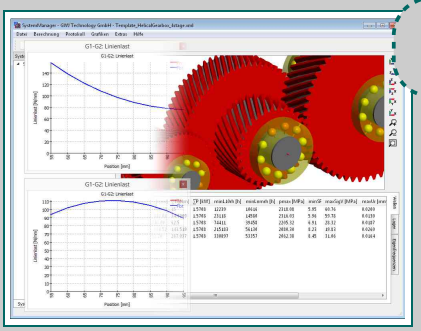
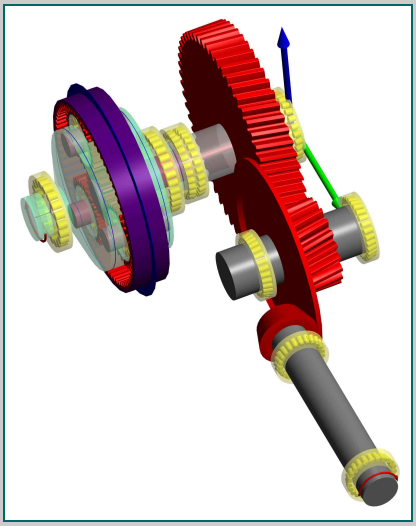
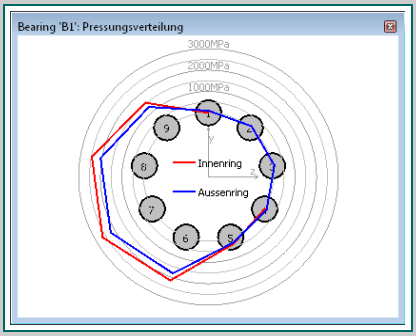
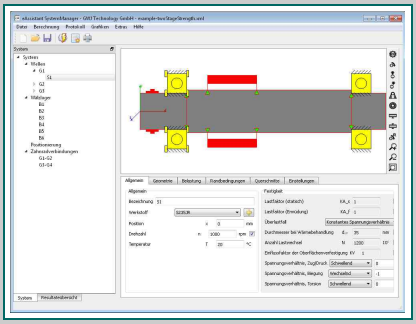
Vertiefung zum SystemManager



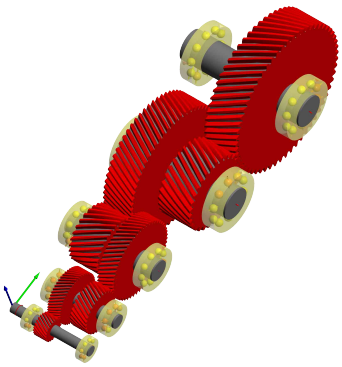






Dieses Seminar ist eine perfekte Ergänzung zum Seminar „Grundlagen zum SystemManager“. Es werden weiterführende Themen, wie z.B. Lastkollektive, Schaltgetriebe, Planeten- bzw. Umlaufgetriebe sowie Kegelradstufen behandelt. Weiterhin wird die Funktionalität anhand von Beispielen demonstriert und mit praktischen Übungen abgerundet.

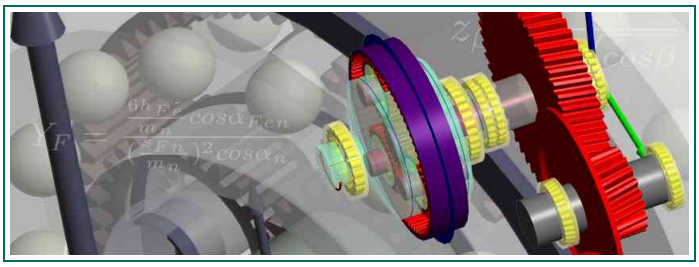
Dieses Seminar ist für Fortgeschrittene gedacht. Deshalb sollten Vorkenntnisse zum SystemManager vorhanden sein.



Seminarschwerpunkte

- Berechnungen mit Lastkollektiven
- Definition des Leistungsflusses über Konfigurationen am Beispiel Schaltgetriebe
- Aufbau von Planetenstufen
- Aufbau von Kegelradstufen
- Definition von Vorspannung für Wälzlager
- Unterschiede der Berechnung mit nichtlinearer Wälzlagersteifigkeit und starren Lagern
- Verbindungen von koaxialen Wellen
- Einfluss der Temperaturen auf die Berechnung
- Optionen für die Berechnung der kritischen Drehzahlen und des Campbell-Diagramms

Praktische Übungen mit dem SystemManager und Zeit für individuelle Fragen runden das Seminar ab (zeitabhängig).



GWJ Technology GmbH
Celler Straße 67-69
D-38114 Braunschweig

Tel.: 0531 / 129 399-0
Fax: 0531 / 129 399-29
E-Mail: info@gwj.de

www.gwj.de

Copyright © GWJ Technology GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Marken bzw. Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.