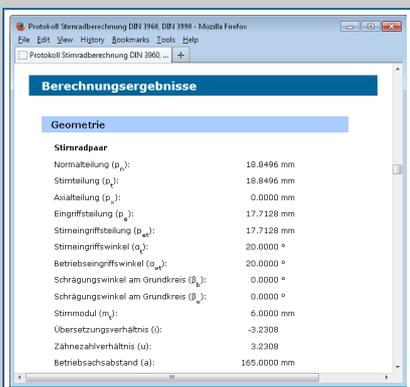
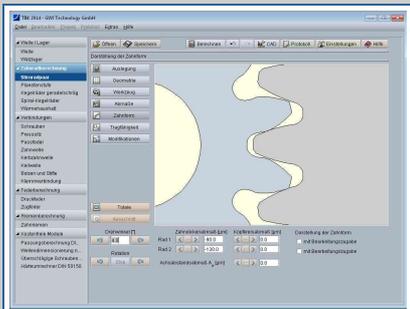
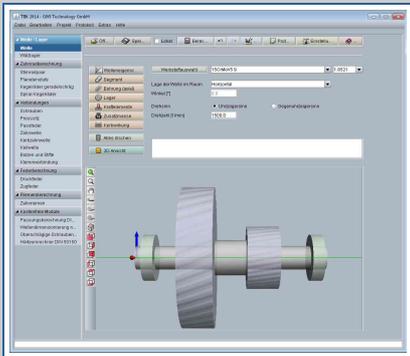


TBK 2014 - Software für den Getriebe- und Maschinenbau



TBK 2014 - Praxisnah und Kompetent!

Die TBK Software ist als anerkanntes Berechnungswerkzeug seit mehr als 30 Jahren am Markt und wird weltweit von Ingenieuren und Konstrukteuren in unterschiedlichsten Branchen erfolgreich verwendet. Dabei reichen die Anwendungen von der Feinwerktechnik bis zum Schwermaschinenbau, von langsam laufenden Antrieben bis zu extremen Hochgeschwindigkeits-Turbomaschinen mit Drehzahlen von 500.000 1/min und höher.

Ein Anwendungsschwerpunkt ist der Getriebebau. Hier wird die Software z.B. für die Stahl- und Zementindustrie, den Tagebau aber auch für Baumaschinen, Bahnen, Schiffsbau, Windkraftanlagen, Wasserturbinen bis hin zu Formel 1-Motoren- und Helikopterprüfständen eingesetzt.

Umfangreiche Möglichkeiten

Durch die enge Zusammenarbeit mit den Anwendern entstand im Laufe der Zeit eine praxisorientierte und bedienungsfreundliche Software zur professionellen Auslegung, Nachrechnung und Optimierung von Maschinenelementen. Die hochqualitativen Berechnungen basieren auf international anerkannten Standards.

In die TBK 2014-Version wurde die neueste GWJ-Software-Technologie eingebaut. Damit stehen, neben neuen und leistungsstarken Modulen, eine Vielzahl neuer Funktionalitäten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Moderne Benutzeroberfläche
- Einfache und intuitive Bedienung
- Berechnungen nach DIN, ISO, VDI, ANSI, ...
- Redo/Undo-Funktionalität
- Automatische Neuberechnung
- Auslegungsfunktionen
- Umfangreiche Werkstoff- und Geometriedatenbanken
- Grafische Darstellungen
- Detaillierte Ergebnisse
- Berechnungsprotokolle mit allen relevanten Daten im HTML- und PDF-Format
- Vorbelegungen
- Offenes XML-Speicherformat & Automatisierungsmöglichkeiten
- Sprachumschaltung Deutsch / Englisch

