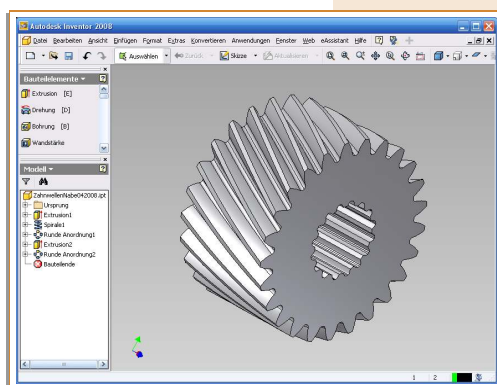
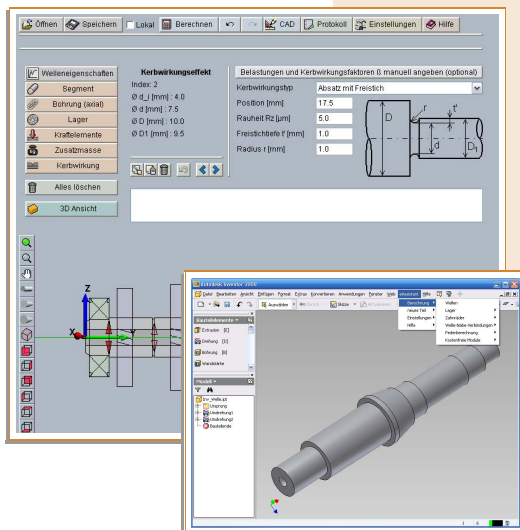
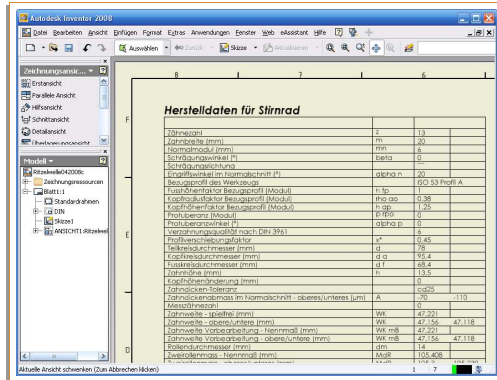




Ritzelwellen

Verzahnungen können direkt auf einem bereits bestehenden Teil generiert werden. Weiterhin kann für Ritzelwellen der Verzahnungsauslauf mit modelliert werden. Hierfür ist der Fräser- oder Schleifscheibenradius vom Anwender vorzugeben.

Intelligente Bauteile

Die Berechnungsinformationen werden im 3D-Bauteil gespeichert und können somit jederzeit wieder aufgerufen werden. Enthält ein Bauteil mehrere unterschiedliche Berechnungselemente, so ist es möglich, die verschiedenen Berechnungen zu öffnen.

Fertigungsangaben im 2D

Die Herstelldaten von Zahnrädern lassen sich schnell und komfortabel als Tabelle auf die Fertigungszeichnung setzen. Aussehen und Umfang der Verzahnungstabelle sind individuell konfigurierbar. Weiterhin stehen die Verzahnungsdaten zusätzlich in den Zeichnungseigenschaften zur Verfügung.

Voll- und Hohlwellen

Wellen mit beliebig vielen zylindrischen und konischen Wellensegmenten lassen sich auf Basis der Berechnung als 3D-Modell erzeugen.

Aus kompetenter Hand

Umfangreiches Fachwissen, langjährige Erfahrungen sowie ein hoher Qualitätsanspruch fließen in den eAssistent und in dessen CAD-PlugIns ein. Anregungen einer Vielzahl von Anwendern prägen die kontinuierliche Weiterentwicklung dieser hilfreichen Berechnungswerkzeuge.