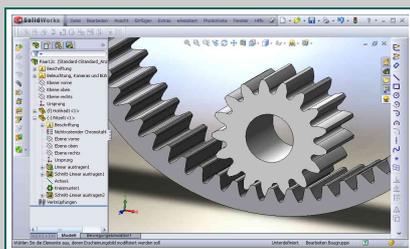
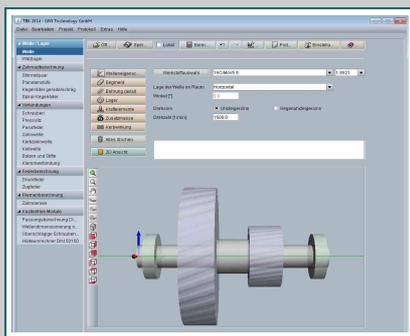
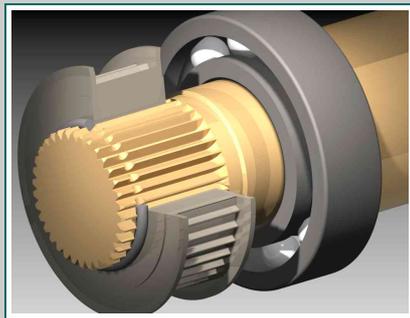
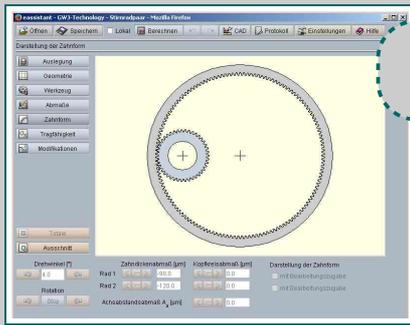


Seminarübersicht 2019



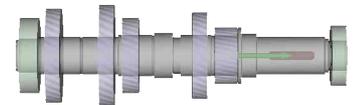
Unsere Seminare werden von erfahrenen Ingenieuren aus den Bereichen Engineering und Berechnungssoftwareentwicklung durchgeführt. Wir freuen uns besonders, dass Herr Dipl.-Ing. Gunther Weser zu unserem Schulungsteam gehört. Herr Weser verfügt über mehr als 15 Jahre Praxis-Know-how und hält unter anderem Vorlesungen an verschiedenen Hochschulen, wie zum Beispiel an der TU Braunschweig in Zusammenarbeit mit dem Institut für Konstruktionstechnik.

Für den optimalen Erfolg finden die Seminare in kleinen Gruppen statt. Jeder Teilnehmer erhält die Möglichkeit, Übungen praktisch am PC durchzuführen. Erlernen Sie Schritt für Schritt die Berechnungswerkzeuge noch effizienter anzuwenden.

Gern beantworten wir Ihre individuellen Fragen und geben Ihnen Hinweise, Tipps und Tricks, die Ihnen helfen sollen, schnell und effektiv gesuchte Lösungen zu finden.

Bei allen Seminaren kommen die Programme eAssistant, TBK 2014, SystemManager sowie TBK Manufacturing Suite zum Einsatz. Vorkenntnisse zu diesen Programmen sind nicht notwendig.

Seminare



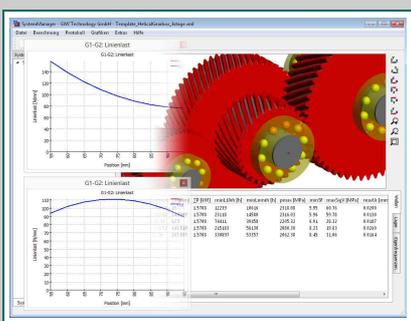
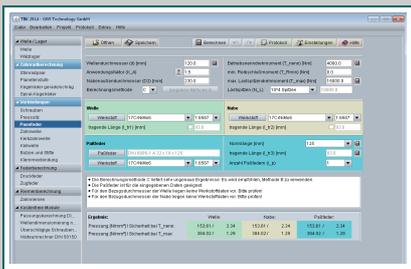
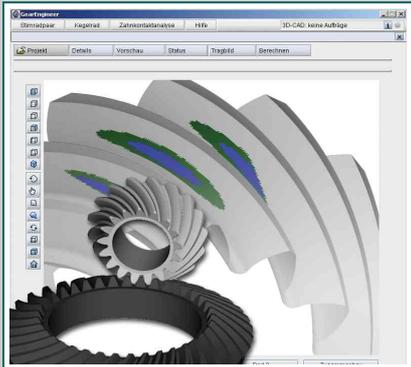
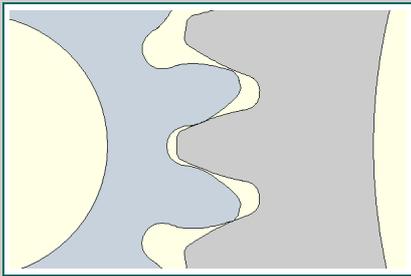
1. Praxis der Dimensionierung von Maschinenelementen

Das Seminar gibt einen Überblick zur praktischen Berechnung, Auslegung und Optimierung ausgewählter Maschinenelemente. Es wird auf Grundlagen, den Stand der Technik, Normen, Berechnungsmethoden und deren praktische Anwendung eingegangen. Das Seminar ist besonders für Berufseinsteiger geeignet, aber selbst erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker können noch viele Tipps für ihre tägliche Praxis mitnehmen.

2. Grundlagen von Stirnradverzahnungen

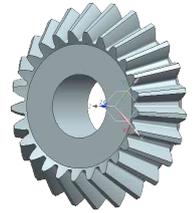
Dieses umfangreiche Seminar vermittelt theoretisches Grundlagenwissen über Stirnräder. Es schafft einen Überblick über die wichtigsten Begriffe und Definitionen. Das Seminar richtet sich sowohl an Berufseinsteiger, aber auch an erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker, die ihr Basiswissen auffrischen möchten. Als fortführendes Seminar eignet sich insbesondere das Seminar „Auslegung und Optimierung von Stirnradverzahnungen“.





3. Auslegung und Optimierung von Stirradverzahnungen

In diesem Seminar werden die theoretischen Grundlagen vertieft und die Teilnehmer erhalten Tipps und Tricks zur Auslegung und Optimierung von Stirradverzahnungen. In Verbindung mit „Grundlagen von Stirradverzahnungen“ erhält der Konstrukteur jede Menge nützliche Informationen. Dieses Seminar ist für erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker gedacht.



4. Kegelräder

Dieses Seminar beschäftigt sich mit dem Thema „Kegelräder“. Dabei werden die verschiedenen Kegelradarten, Herstellverfahren und Grundlagen umfassend behandelt. Spiralverzahnte Kegelräder werden am Beispiel der Klingelberg Zyklo-Paloid®-Kegelräder näher betrachtet. Das Seminar wendet sich an Berufseinsteiger, erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker.

5. eAssistant-Komplettseminar

Das Seminar gibt eine Einführung in die grundlegenden Möglichkeiten des eAssistant sowie einen Überblick zur Leistungsfähigkeit der einzelnen Berechnungsmodule bis hin zu den 3D CAD-Integrationen. Neben einer intensiven Bearbeitung sämtlicher Berechnungen und Programmfunktionen wird auch auf die praktische Anwendung sowie auf individuelle Berechnungsproblematiken eingegangen. Das Seminar ist besonders gut für Berufseinsteiger als auch für erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker.

6. TBK 2014-Komplettseminar

In diesem Seminar geht es um die Auslegung, Nachrechnung sowie Optimierung einer Vielzahl klassischer Maschinenelemente in Verbindung mit der TBK 2014-Software. Die Teilnehmer erhalten Bedienhinweise sowie praktische Tipps zum Programm. Das Seminar eignet sich für Berufseinsteiger, erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker.

7. Grundlagen zum SystemManager

In diesem Seminar dreht sich alles um das Thema „SystemManager“. Das Seminar ist als Einstieg in die SystemManager-Software gedacht. Die Teilnehmer starten mit der grundlegenden Bedienung der Software und erhalten einen Überblick über die Möglichkeiten, die diese Software bietet. Vorkenntnisse zum Umgang mit dem SystemManager sind nicht notwendig. Das Seminar wendet sich an Berufseinsteiger, erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker. Ein weiteres interessantes Seminar für Fortgeschrittene ist das Seminar „Vertiefung zum SystemManager“.

