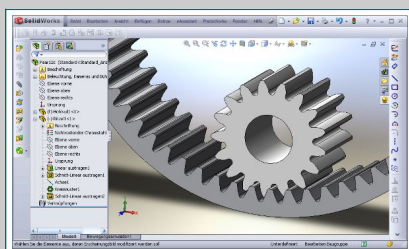
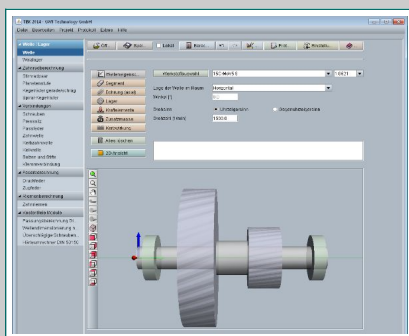
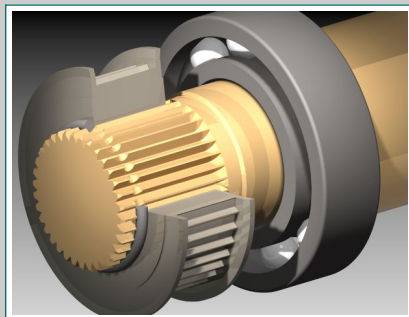
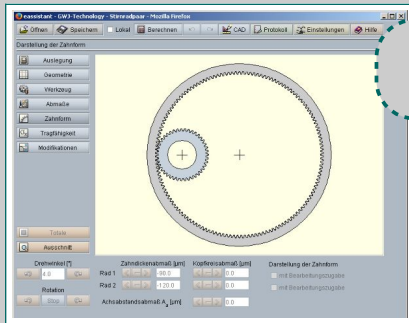


Seminarübersicht 2026

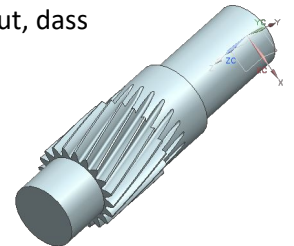


Profitieren Sie vom Know-how unserer erfahrenen Ingenieure aus den Bereichen Engineering und Berechnungssoftwareentwicklung. Unsere Seminare werden von ausgewiesenen Experten durchgeführt, die Theorie und Praxis optimal miteinander verbinden. Besonders freuen wir uns, Herrn Dipl.-Ing. Gunther Weser in unserem Schulungsteam begrüßen zu dürfen. Mit über 25 Jahren Praxiserfahrung zählt er zu den erfahrenen Spezialisten auf dem Gebiet der Verzahnungstechnik und vermittelt sein Wissen unter anderem als Dozent an verschiedenen Hochschulen, beispielsweise an der TU Braunschweig in Zusammenarbeit mit dem Institut für Konstruktionstechnik.

Unsere Seminare finden online statt ohne Abstriche bei der Praxisnähe. Jeder Teilnehmer hat die Möglichkeit, Übungen direkt am eigenen PC durchzuführen und die Berechnungswerkzeuge Schritt für Schritt kennenzulernen. So verbessern Sie Ihre Anwendungskompetenz und nutzen die Software noch effizienter für Ihre täglichen Aufgaben.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre individuellen Fragen direkt mit unseren Experten zu besprechen und wertvolle Hinweise, Tipps und Tricks für eine schnelle und zielgerichtete Lösungsfindung mitzunehmen.

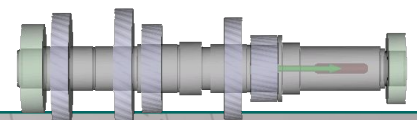
In allen Seminaren arbeiten wir mit den Programmen eAssistant, TBK, SystemManager sowie GearEngineer. Vorkenntnisse in diesen Programmen sind nicht erforderlich. Unsere Seminare sind so aufgebaut, dass sowohl Einsteiger als auch erfahrene Anwender optimal profitieren.

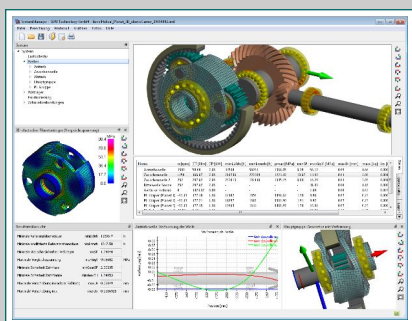
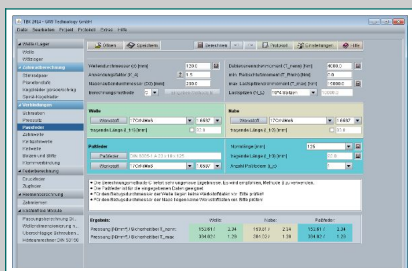
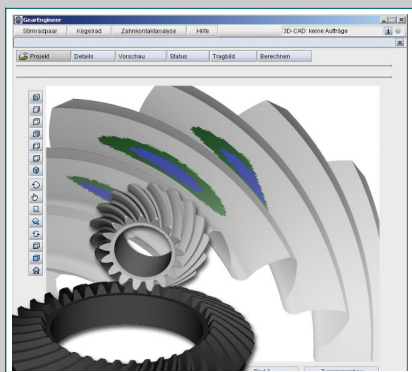
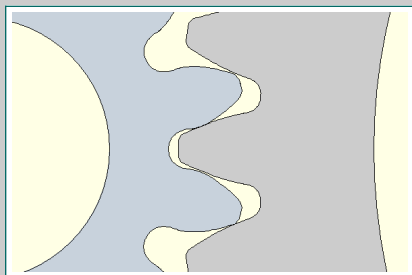


Online-Seminare

1. Grundlagen, Auslegung & Optimierung von Stirnradverzahnungen

Entdecken Sie die Grundlagen der Stirnradtechnik in unserem Seminar „Stirnräder“. Es vermittelt fundiertes theoretisches Wissen, gibt einen Überblick über die wichtigsten Fachbegriffe und Definitionen und bietet wertvolle Einblicke in die praxisgerechte Auslegung und Optimierung von Stirnradverzahnungen. Praxisnahe Tipps und Tricks unterstützen Konstrukteure dabei, Stirnradverzahnungen gezielt auszulegen und zu optimieren. Die Teilnehmer erhalten ein umfassendes Wissenspaket für die erfolgreiche Anwendung in der Konstruktion. Das Seminar richtet sich an Berufseinsteiger ebenso wie an erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker, die ihr Fachwissen erweitern oder ihre Grundlagenkenntnisse auffrischen möchten.





2. Kegelräder

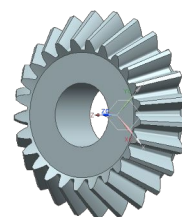
Vertiefen Sie Ihr Wissen über die Kegelradtechnik und lernen Sie die wichtigsten Grundlagen und Besonderheiten in unserem Seminar „Kegelräder“ kennen. Erhalten Sie einen umfassenden Einblick in verschiedene Kegelradarten, moderne Herstellverfahren und die Grundlagen für die erfolgreiche Auslegung und Anwendung von Kegelradverzahnungen. Ein besonderer Fokus liegt auf spiralverzahnten Kegelrädern, die anhand der Klingenberg Zytklo-Palloid®-Kegelräder anschaulich erläutert werden. Das Seminar bietet Berufseinsteigern sowie erfahrenen Ingenieuren, Konstrukteuren und Technikern wertvolles Fachwissen aus erster Hand.

3. SystemManager

In diesem praxisorientierten Seminar lernen Sie den SystemManager von Grund auf kennen. Es bietet den idealen Einstieg in die Software und vermittelt Schritt für Schritt die grundlegende Bedienung sowie einen umfassenden Überblick über ihre vielfältigen Funktionen und Einsatzmöglichkeiten. Aufbauend auf den theoretischen Grundlagen vertiefen Sie Ihr Wissen durch zahlreiche praxisnahe Übungen und Anwendungsbeispiele. So gewinnen Sie Sicherheit im Umgang mit dem SystemManager und lernen, dessen Funktionen effizient für Ihre täglichen Aufgaben einzusetzen. Das Seminar richtet sich an Berufseinsteiger ebenso wie an erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker, die den SystemManager sicher und effektiv nutzen möchten.

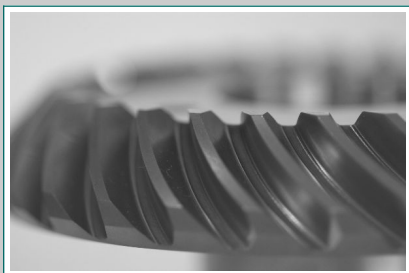
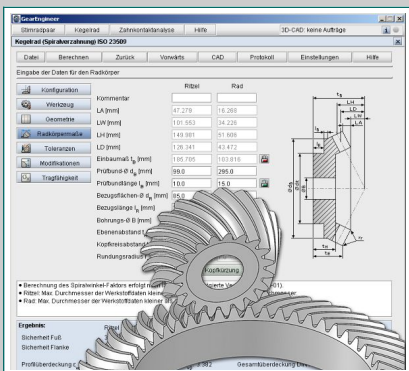
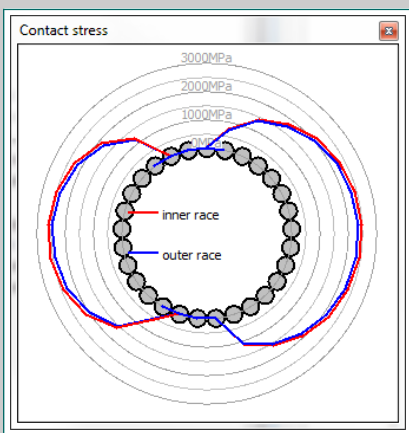
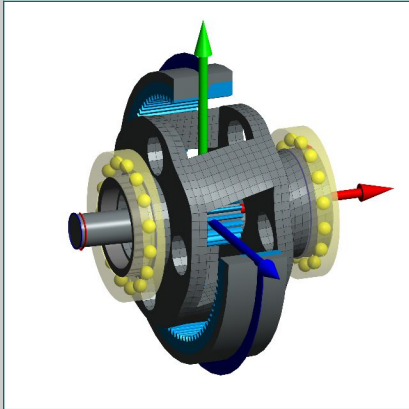
4. Welle-Nabe-Verbindungen

In diesem Seminar lernen Sie die Auslegung, Nachrechnung und Optimierung von Welle-Nabe-Verbindungen mit der eAssistant/TBK-Software kennen. Behandelt werden unter anderem Presssitze, Passfederverbindungen, Zahnwellen und Klemmverbindungen. Neben den theoretischen Grundlagen erhalten die Teilnehmer praxisnahe Bedienungshinweise sowie wertvolle Tipps und Tricks für den effizienten Einsatz der Software. Das Seminar richtet sich an Berufseinsteiger ebenso wie an erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker.



5. Wellen und Lager

Dieses Seminar zeigt, wie Wellen und Lager effizient mit eAssistant und TBK ausgelegt und berechnet werden können. Sie lernen die allgemeinen Einstellungen sowie die Konfigurations- und Berechnungsmöglichkeiten der Programme kennen. Anhand praxisnaher Beispiele werden die Funktionen anschaulich erläutert und in praktischen Übungen direkt angewendet. Vorkenntnisse im Umgang mit eAssistant oder TBK sind nicht erforderlich. Das Seminar richtet sich an Berufseinsteiger ebenso wie an erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker.



6. Schraubenberechnung

Dieses Seminar vermittelt Ihnen umfassende Kenntnisse zur Schraubenberechnung nach VDI 2230. Beginnend mit den Grundlagen der Schraubentechnik erhalten Sie eine systematische Einführung in die VDI 2230 und vertiefen Ihr Wissen anhand umfangreicher Praxis- und Übungsbeispiele. Für die Berechnungen kommen die Softwarewerkzeuge eAssistant und TBK zum Einsatz, sodass Sie die theoretischen Inhalte direkt in der Praxis anwenden können. Das Seminar richtet sich an Berufseinsteiger ebenso wie an erfahrene Ingenieure, Konstrukteure und Techniker.

Allgemeine Informationen

Wir kombinieren die Vorteile von Online-Training und klassischer Präsenzschiung. Trainer und Teilnehmer sind per Videokonferenz miteinander verbunden und tauschen sich live im virtuellen Schulungsraum aus. So profitieren Sie von einer interaktiven Lernumgebung mit direktem Austausch und persönlicher Betreuung.

Die Seminare sind in zwei bzw. drei Blöcke à **2 Stunden** gegliedert (Ausnahme: SystemManager mit **2,5 Stunden**) und finden jeweils von **09:30 bis 12:00 Uhr** bzw. von **10:00 bis 12:00 Uhr** statt.

Die Teilnahmegebühr versteht sich **pro Person** zzgl. MwSt. Im Preis enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen sowie ein Schulungszertifikat.

Neben fundierten theoretischen Inhalten legen wir großen Wert auf den Praxisbezug. Anhand konkreter Beispiele und Übungen vermitteln wir bewährte Vorgehensweisen, Strategien sowie Möglichkeiten zur Auslegung und Optimierung, sodass Sie das Gelernte direkt in Ihrem Arbeitsalltag anwenden können.

Sie suchen ein Seminar zu einem speziellen Thema? Gerne stellen wir ein individuelles Schulungskonzept nach Ihren Anforderungen zusammen. Sie bestimmen Inhalte und Termin und wir entwickeln ein maßgeschneidertes Seminar, das optimal auf Ihre Wünsche und Aufgaben abgestimmt ist.

Ausgewählte Seminare bieten wir auch in englischer Sprache an. Sprechen Sie uns gerne an!

