



Die Produktentwicklung geschieht heute zu einem großen Teil am Bildschirm. Dabei gewinnt die Anwendung von virtuellen Simulationen immer mehr an Bedeutung. Sie hilft, bei erhöhter Produktqualität und geringerer Entwicklungszeit, Kosten zu sparen. So kann durch den Einsatz von Optimierungswerkzeugen in der Konzeptauslegung der Reifegrad der Lösung erhöht werden und dem Ingenieur geholfen werden, neue Lösungswege zu finden.

Mit der Virtuellen Produktentwicklung positionieren wir uns als Entwicklungsdienstleister für technischen Herausforderungen außerhalb der Fahrzeugsicherheit bzw. außerhalb des Automotive Bereichs.

Die Firmenphilosophie ist eindeutig und zeigt Kontinuität: Immerwährender Ausbau unserer Kompetenzen in der Anwendung neuer Entwicklungsmethoden um auf gesteigerte Kundenbedürfnisse rasch und richtig reagieren zu können.

## CW Concept Consulting GmbH

Concept Strasse 1  
A-8101 Gratkorn / Graz, AUSTRIA

*Ihr Ansprechpartner:*

Dipl. Ing. Christoph Wilfling  
Telefon: +43 / 3124 / 203 – 309 bzw. +43 / 664 / 9669 309  
Fax: +43 / 3124 / 203 – 995  
Mail: [christoph.wilfling@concept-tech.com](mailto:christoph.wilfling@concept-tech.com)

## Produkte und Dienstleistungen:

- Festigkeitsanalyse und -beurteilung
- Robustheitsanalyse (DOE, Stochastik)
- Lebensdaueranalyse
- Dynamische Lastfallberechnung (Eigenfrequenzen, ...)
- Ermittlung von Bauteilbelastungen mittels Mehrkörpersimulation
- Bauteilauslegung und -optimierung (Masse, Steifigkeit, Frequenz, ..)  
z.B. Topologie-, Sicken- oder Parameteroptimierung
- Modellerstellung
- Materialdatenermittlung für Finite Elemente Methode
- Versuchsdienstleistungen



PORSCHE

