

Simulation statt Prototypen

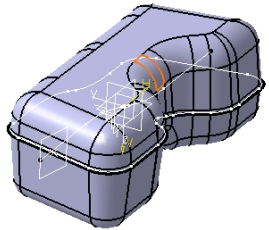
In produzierenden Unternehmen werden vor einer Serienproduktion zunächst Prototypen hergestellt. Diese Prototypen sind in der Regel extrem teuer und eine Änderung an der Konstruktion macht oftmals einen neuen Prototypen notwendig. Das kostet wiederum Zeit und Geld.

Durch unsere Erfahrung im Automotive-CAD/CAM-Bereich sind wir in der Lage, komplexe Konstruktionen, über Simulationen so abzubilden, dass viele Berechnungen und Beurteilungen bereits vor der Erstellung eines Prototypen möglich sind.

Mittels iterativer Prozesse können am Computer Ergebnisse vorweggenommen und physikalische Modelle simuliert werden.

Ein Beispiel:

Sie simulieren einen Tank und variieren das Fassungsvermögen. Die Simulation zeigt Ihnen sofort, welche Auswirkungen dies beispielsweise die Füllhöhe und damit die Eichung der Füllstandsanzeige hat. Weitere Merkmale sind Schwerpunkt, Fahrzeuggewicht, Lagen, Stabilität, etc.



Den eigentlichen Prototypen erzeugen Sie erst dann, wenn Sie Ihrer Sache absolut sicher sind.

Ein Con4Tech-Service für alle produzierenden Unternehmen, die CAD/CAM einsetzen.

Con4Tech GmbH
Ingendorfer Strasse 27
D-50259 Pulheim

www.con4tech.com
info@con4tech.com

Tel.: 0 22 38 - 92 50 68
Fax: 0 22 38 - 92 50 69