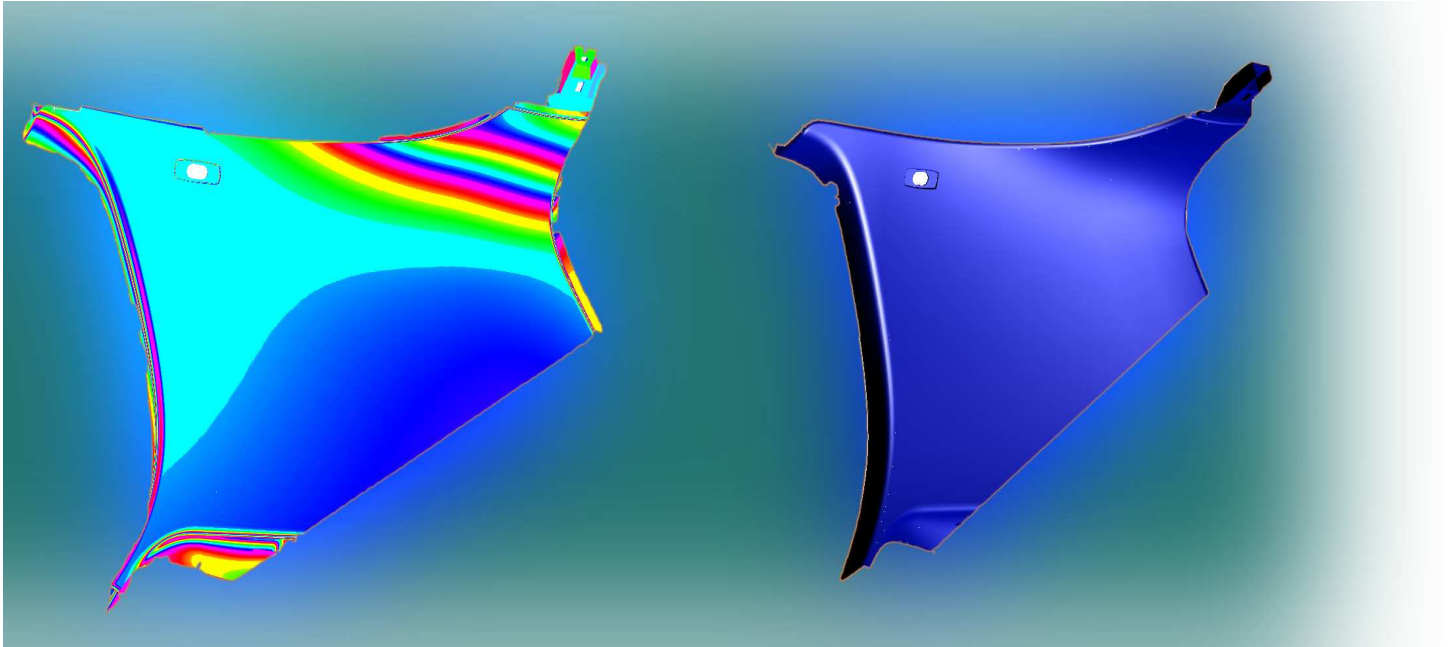


Concept[®] - FLÄCHENKONSTRUKTION MIT ICEM-SURF



Anwendung:

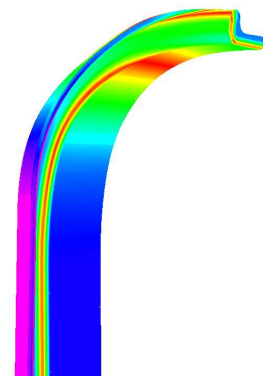
Innerhalb des Entwicklungsprozesses setzt Concept Technologie diese Konstruktionssoftware bereits in der Phase der Konzepterstellung ein.

Erste Flächen werden in Icem-Surf erstellt, um damit eine direkte Schnittstelle zur Designabteilung zu ermöglichen.

Nach Abstimmung der Strakflächen mit der Designabteilung wird das Engineering in Catia fortgesetzt.

Eigenschaften von Icem Surf:

- ➔ Rasche Erstellung von virtuellen Modellen, unabhängig von den Ausgangsdaten, aufgrund der Flächenrückführungsfunktionalität
- ➔ Dynamische Diagnosefunktionen erlauben sofortige Erkennung von Machbarkeitsproblemen
- ➔ Bei Änderungen der äußeren Gestalt jederzeitige und sofortige Integration von Ankonstruktionen in die abgewandelte Außenhaut



Vorteile auf einen Blick:

- ✓ laufende Abweichungs-, Anschluss- und Krümmungsanalysen zur Überprüfung der Flächenqualität während der gesamten Projektdauer
- ✓ Direktschnittstellen zu anderen Konstruktionsprogrammen: größte Kompatibilität
- ✓ Optimale Koordination aller Rahmenbedingungen innerhalb aller Phasen eines Projektes

Concept[®] - FLÄCHENKONSTRUKTION MIT ICEM-SURF



www.concept-tech.com

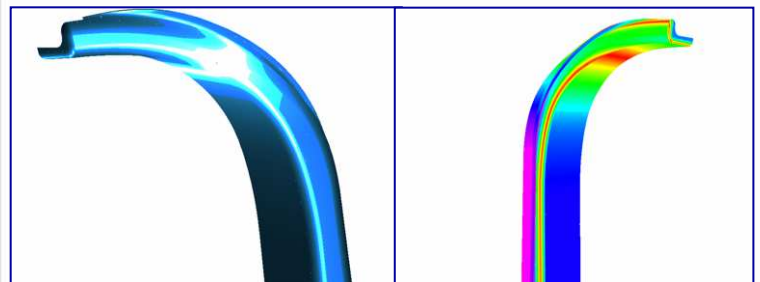
Arbeitsplätze:

- ➔ 3 voll ausgestattete Icem-Surf Arbeitsplätze
- ➔ Version 2002-4.1.1
- ➔ Standarddatenübertragung über IGES, VDA/FS und SET
- ➔ variabel einsetzbar in allen Concept Niederlassungen

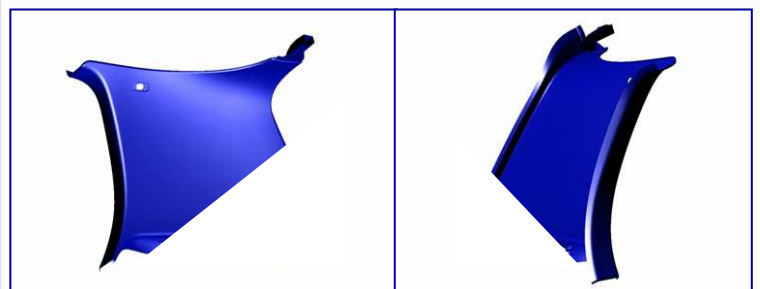
A-Säule eines Sportwagens vor und nach der Bearbeitung durch Concept Technologie



Verschiedene Ansichten einer Türrahmenverkleidung eines Geländewagens



Verschiedene Ansichten der C-Säule eines Kompaktwagens



Referenzen und Beispiele:

- ➔ Audi (Einsatz in einem Entwicklungsprojekt)
- ➔ DaimlerChrysler (Einsatz in einem Entwicklungsprojekt)