



T-Systems PLM Applikationen.
XV5 – Extended Shape Design.

XV5.

Ihre Anforderungen – unsere Lösung.

Die Herausforderung

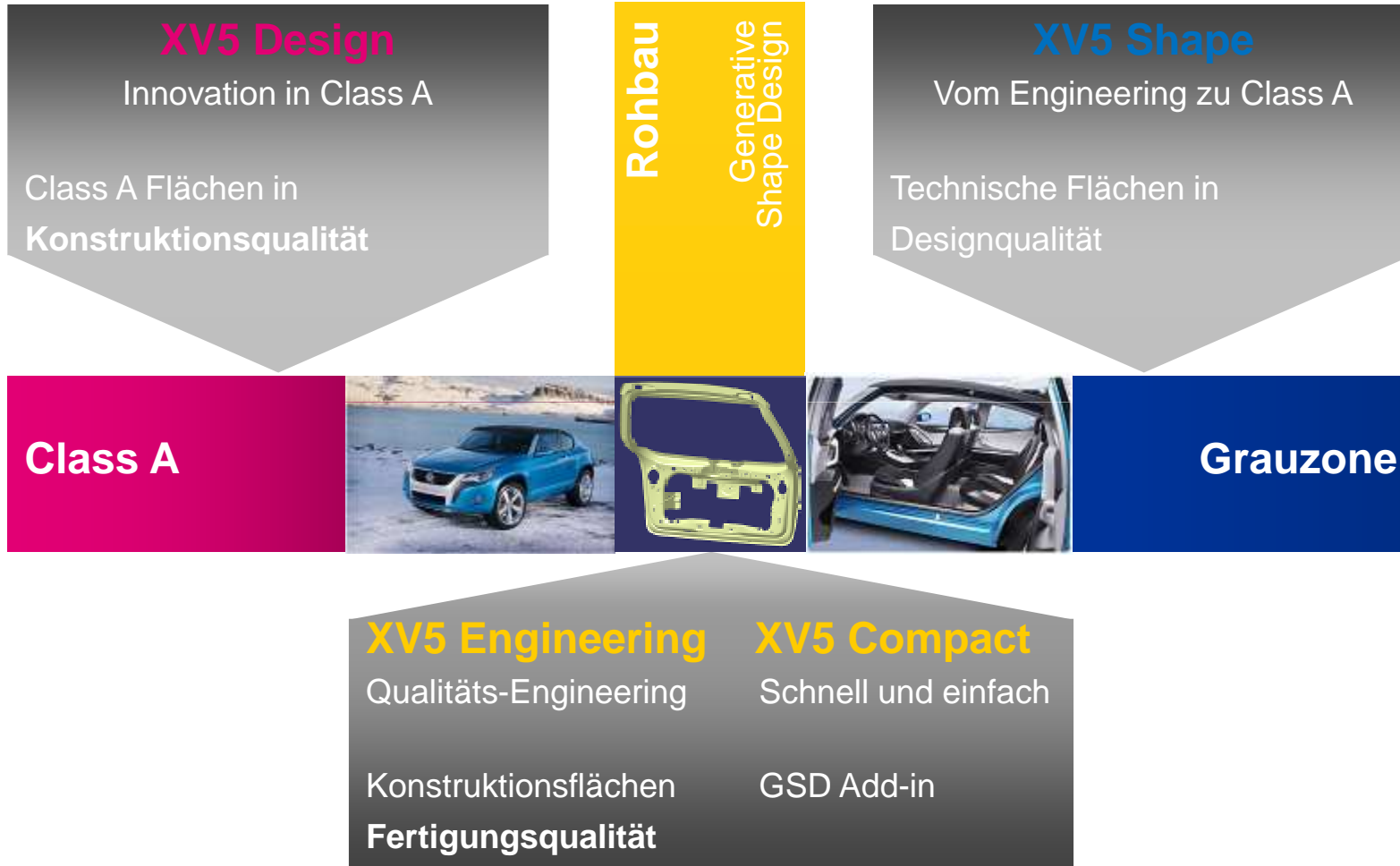


- Parametrische CATIA V5 Flächen in höchster Qualität.
- Effiziente Modellierwerkzeuge zur Gestaltung von Class A Flächen.
- Harmonisches Zusammenspiel von Parametrik und Freiform Modellieren.
- Aussagekräftige Echtzeitanalysen zur konstruktiven und optischen Beurteilung aller Flächen einschließlich Class A.
- Kompetente Unterstützung unserer Kunden durch den „direkten Draht“ zum Entwicklerteam.

XV5 bietet Ihnen ...

- Einfache und glatte Flächen im gesamten Prozess.
 - Angemessen segmentiert.
 - Harmonische Kontrollpunkte.
 - Natürliche Ränder.
- Flexible und robuste Flächengestaltung.
 - Vielfältige Parameter.
 - Krümmungsstetige Flächen.
- Vollständige Class A Modellierumgebung.
 - Innovative Methoden und Konzepte.
 - Kontrollpunkt- und Anschlussfeatures.
 - Adapter, Fillet Designer.
- Analysetoolbox einschl. Schnellanalysen.
- Führende CAA- und Flächenkompetenz.

XV5. Funktionsmodule.



XV5. Unsere Referenzen.

„Die Funktionalität von XV5 unterstützt den Formgestaltungsprozess auf vielfältige Weise. Die Software bietet deutliche Vorteile bei der Generierung von Blendflächen und -kurven, Verrundungen und Füllflächen mit hohem ästhetischen Anspruch, klassische Freiform-Modellierung mit vielen hilfreichen Optionen und einen guten Workflow.“

Karl Schmidl, Audi Design - Modelltechnik, Audi AG, Ingolstadt



„Mit XV5 steht der Volkswagen AG jetzt ein Werkzeug in der CATIA V5 Arbeitsumgebung zur Verfügung, das eine durchgängige Einhaltung unserer Qualitätsstandards ermöglicht. So garantiert XV5 eine hohe Qualität der Flächen mit der sich Fertigungstechnologie bereits in das Bauteil konstruieren lässt. Das verspricht kürzere Entwicklungszeiten und effiziente Änderungsprozesse in der Konstruktion mit CATIA V5.“

Eberhard Busch, Volkswagen AG, Wolfsburg



„In unseren Nischenanwendungen funktioniert XV5 exzellent und ohne Alternative.“

Patrick Wegener, Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, Tappenbeck

bertrandt

