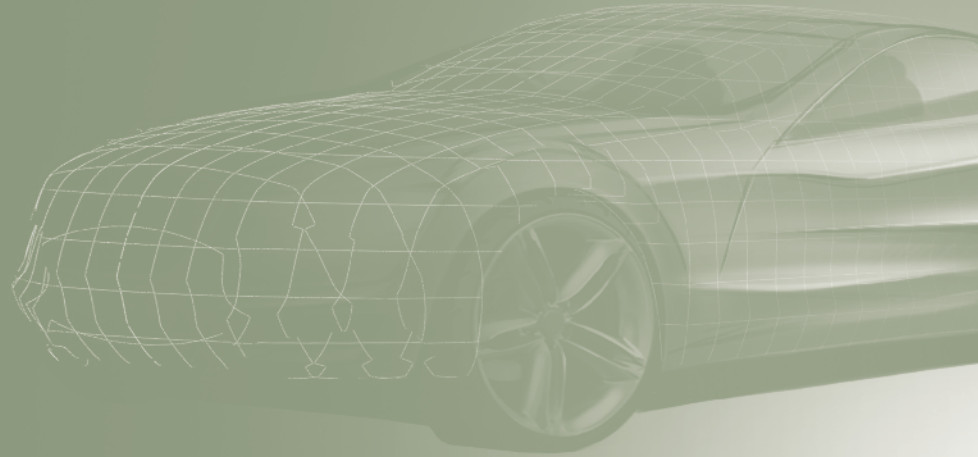




Produkt- und
Prozessentwicklung



VOLKE
Technische Entwicklungen



Ideenfindung

Sie suchen einen kompetenten Partner für die Konkretisierung Ihres Vorhabens?

Wir entwickeln mit Ihnen zusammen Ideen, die bewegen.



Konzept-Entwicklung

Systematische Ideenbewertung. Eine neue technische Idee kann für eine bedeutende Entwicklung von großem Wert sein.

Wir bewerten Ihre innovativen Ideen und fassen sie in Worte.



Projekt-Bearbeitung

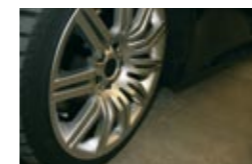
Wir planen Ihr Produktentwicklungsvorhaben. Für den Erfolg eines Produktes ist die sorgfältige Planung des Entwicklungsprozesses äußerst wichtig.

Wir prüfen Ihre Idee auf Durchführbarkeit und Wirtschaftlichkeit, übernehmen die Entwicklung und begleiten Sie während des gesamten Prozesses bis zum fertigen Produkt.



Erprobung

Wir überprüfen die Erfüllung technischer Anforderungen für das Produkt und die produktbegleitenden Prozesse. Auch die praktische Anwendbarkeit und nutzungsgerechte Gestaltung werden von uns geprüft.



Serienanlauf

Aus der Entwicklung in die Praxis - Wir bereiten das Projekt für eine erfolgreiche Produktion vor und überführen es anschließend in die Serienproduktion.



Serienbetreuung

Wir lassen Sie auch danach nicht im Stich, sondern begleiten Sie und Ihr Produkt während der gesamten Lebensdauer.

Nutzen Sie die kompetente technische Unterstützung eines erfahrenen Unternehmens!



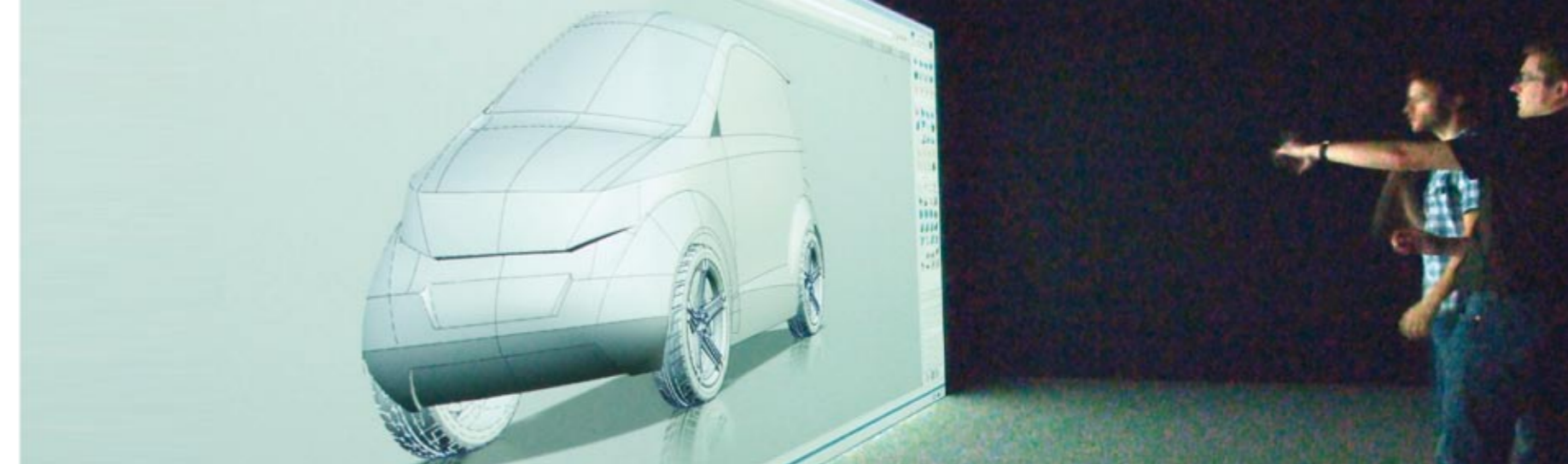
Produkt- und Prozessentwicklung

Im Mittelpunkt steht der Gesamtprozess. Begleitend vom anfänglichen Konzept, lenken wir unser Hauptaugenmerk auf Kernthemen wie Anforderungs-Schnittstellenmanagement, Produktionsplanung und Freigabe bis hin zum erfolgreichen Abschluss der Produktion.

So entstehen aus Ideen und Anforderungen im In- und Exterieurbereich hochwertige 3D-Konstruktionen. Sie reichen von der frühen Konzeptphase über die Oberflächen- und Serienkonstruktion bis hin zur 3D-Visualisierung. Diese sichern wir durch technische Berechnung, Qualitäts- und Prozessthemen bis hin zu den Freigaben über den gesamten Entwicklungsprozess ab.

Höchste Wertigkeit spielt für uns dabei immer eine entscheidende Rolle. Um dieses Ziel zu erreichen, setzen wir zukunftsorientierte Technologien und Systemanwendungen ein und liefern Ihnen modern gelebtes Projektmanagement.

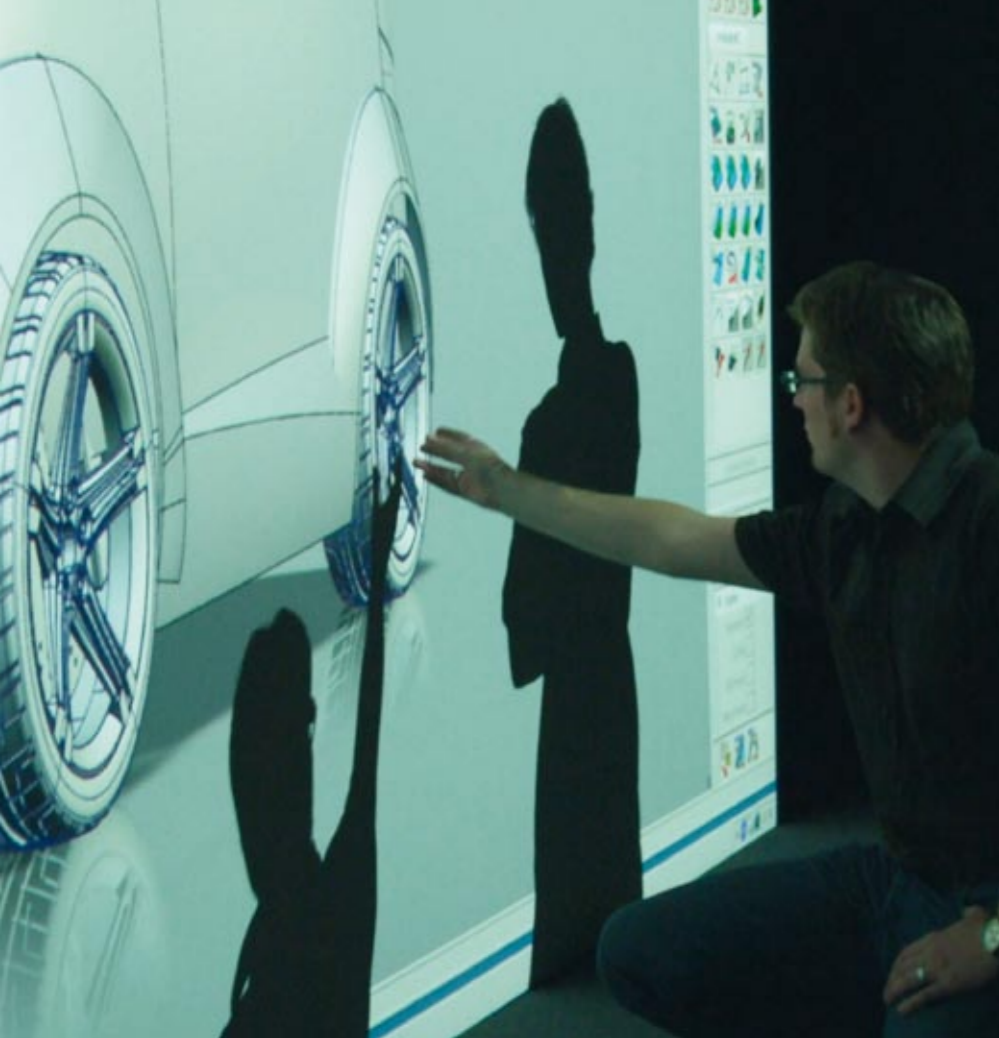
Auf dieser Basis setzen wir für Sie komplexe Aufgabenbereiche in höchster Qualität um.



...und das mit Erfolg!

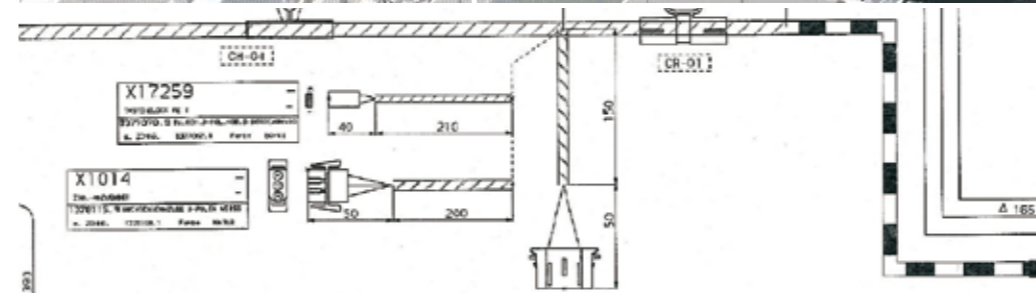
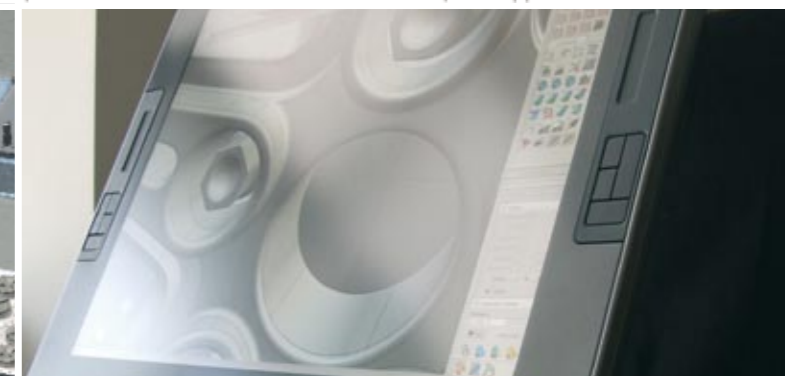
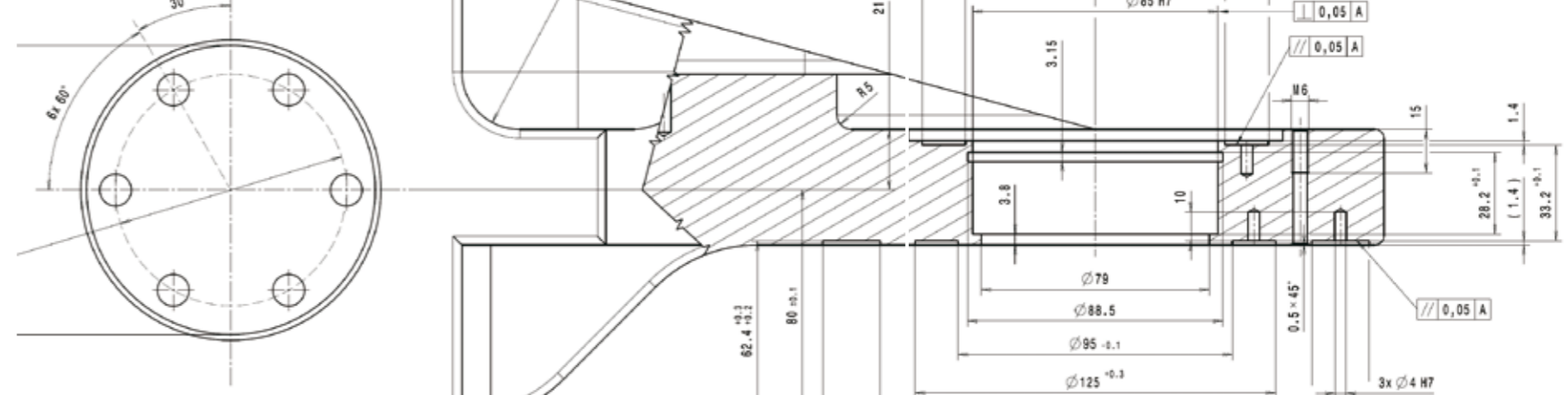
Das bestätigen uns immer wieder zufriedene, namhafte Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen. Wir würden uns freuen, wenn auch Sie zukünftig dazugehören und von unserer langjährigen Erfahrung profitieren!





Virtuelle Produktentwicklung

- | | |
|--|---|
| Oberflächenkonstruktion | Akustikuntersuchungen |
| Kabelbaumkonstruktion | Aerodynamik (CFD) |
| Konstruktion und Integration
Interieur/Fahrwerk/Antrieb | Thermische Berechnung |
| Visualisierung | Systemsimulation für
Konzeptuntersuchungen |
| Fertigungsmittel/Prüfmittel | Mehrkörpersimulation |
| Freigabemanagement | Virtuelle Produkt- und Prozeß-
absicherung (Robotersteuerung
Lackier-, Trocknungs-,
Spritzgußsimulation) |
| Freigabe Geometrie | |
| Änderungssteuerung | |
| Festigkeit/Lebensdauer | |
| Crash/Fußgänger- und
Insassenschutz | |





Qualitäts- und Prozessentwicklung

Qualitäts- und
Änderungsmanagement

Projektmanagement

Prozessmanagement

Serienbetreuung

After Sales

Lastenheft-Spezifikationen

Absicherungsplanung

Anlaufsteuerung

Versuchsteilebeschaffung

Materialversorgung

Logistik

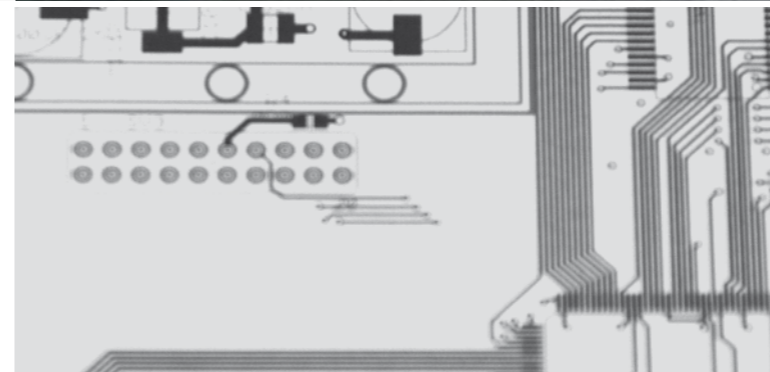


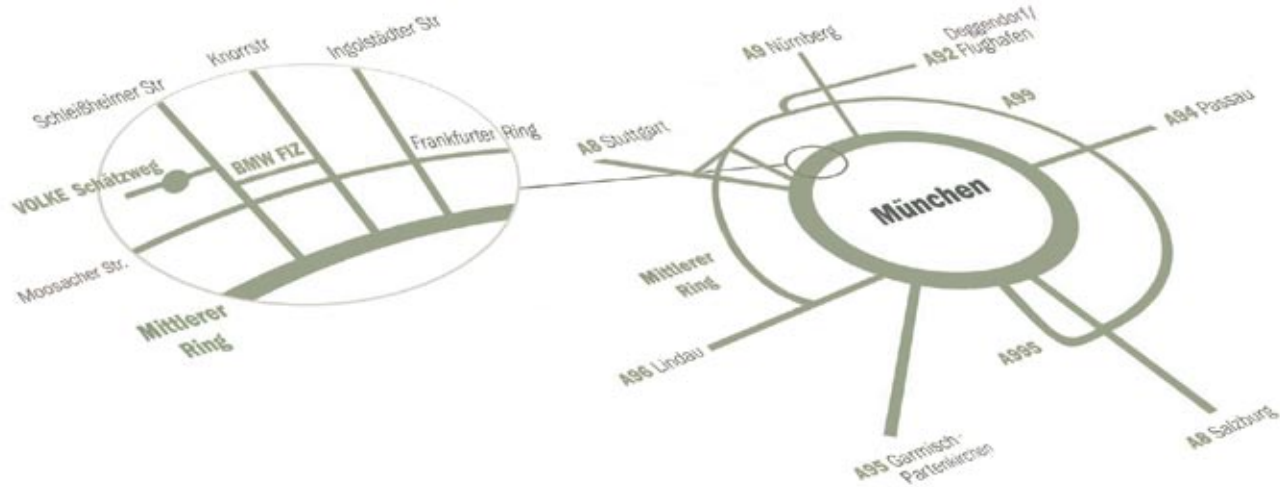


Viele Kunden vertrauen Ihrem Produkt

Wir machen das Vertrauen komplett!

VOLKE München ist Ihre zentrale Anlaufstelle für den Bereich Produkt- und Prozessentwicklung. Bei uns steht Ihnen ein Pool von Spezialisten mit umfangreichem Spezialwissen und kundenbezogenem Prozess-Know-how zur Verfügung. Lehnen Sie sich also beruhigt zurück und genießen Sie den Erfolg Ihrer Produkte!





VOLKE Consulting Engineers GmbH & Co. Planungs KG

Schätzweg 9-11
D-80935 München

Telefon +49 89 357277-0
Fax +49 89 3516962

E-Mail info@volke-muc.de
Web www.volke-muc.de

VOLKE
Technische Entwicklungen