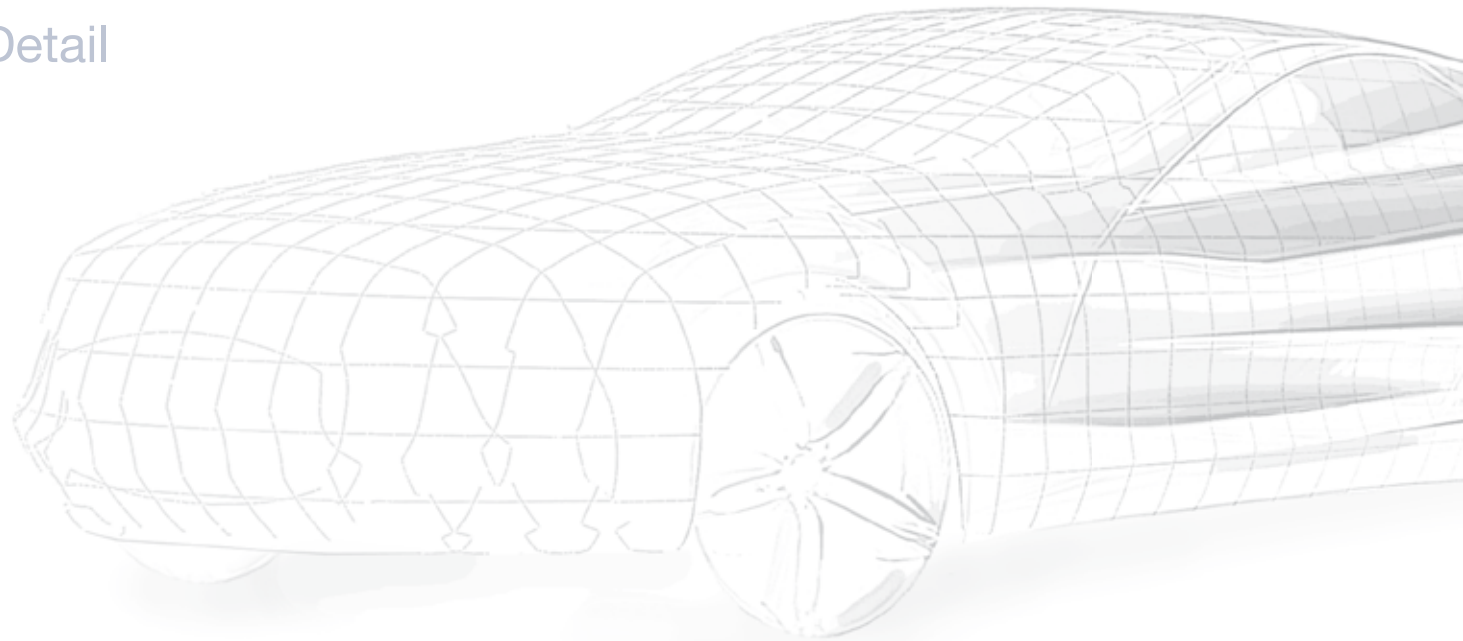


VOLKE
Technische Entwicklungen



Erfolg im Ganzen
Zuverlässigkeit bis ins Detail



Auf höchstem Niveau

VOLKE München bietet in unseren Entwicklungszentren oder vor Ort Ingenieurdienstleistungen zur Entwicklung Ihrer neuen technischen Lösungen. Gerne übernehmen wir auch den gesamten Entwicklungsprozess und liefern Ihnen das „schlüsselfertige“ Ergebnis.

Unser Fokus liegt im Bereich Automotive. VOLKE Ingenieure sind an allen Schritten der Fahrzeugentwicklung beteiligt – von der Idee über den ersten Designentwurf bis zum Produktentstehungsprozess. Weitere Schwerpunkte sind der Maschinenbau und die Energie- und Verkehrstechnik vom Schienenverkehr bis zu Luft- und Raumfahrt.

VOLKE München hat heute etwa 550 Mitarbeiter, wächst kontinuierlich und erschließt Schritt für Schritt neue Tätigkeitsbereiche zur Lösung technischer Herausforderungen.

Design



Seite 04 - 05

Produkt- und Prozessentwicklung



Seite 06 - 07

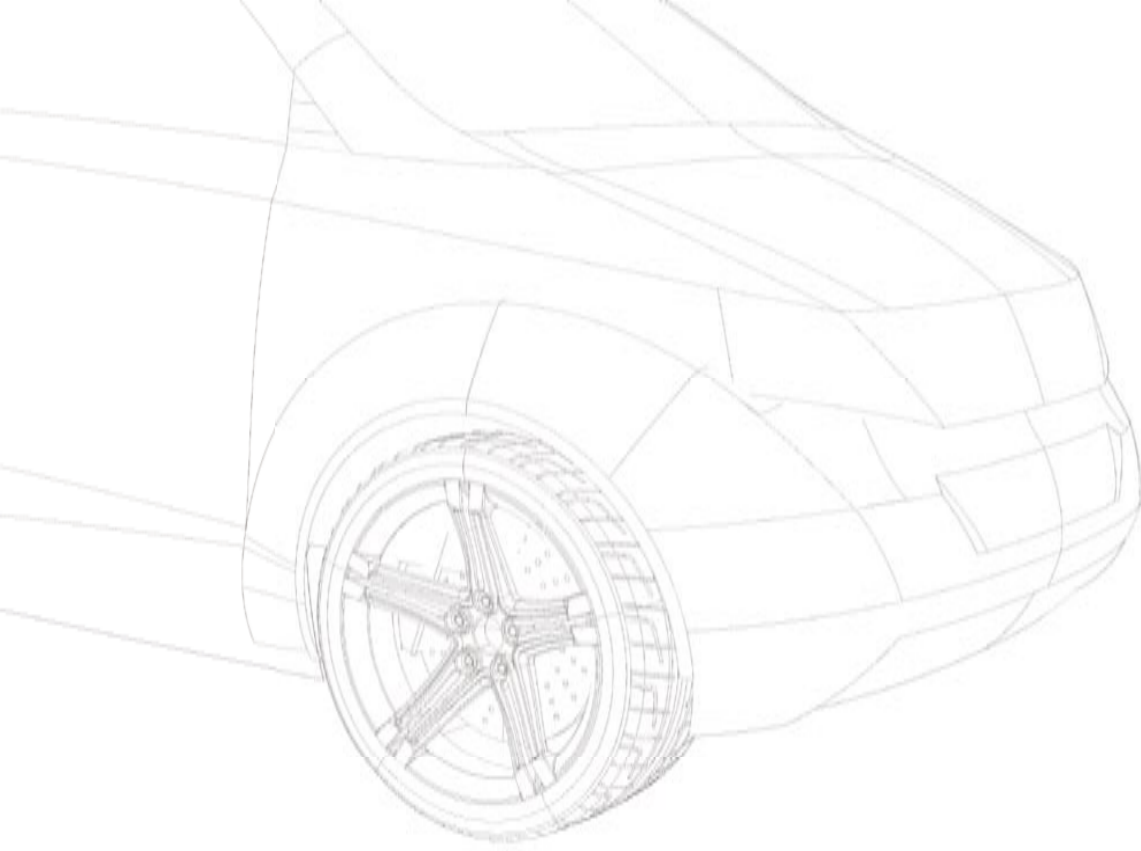
Entwicklung und Versuch



Seite 08 - 09

Erfolgsstory

- 1968 Diplom-Ingenieur Martin D. Volke gründet in München eine Ingenieurgesellschaft für technische Entwicklungen im Maschinenbau und in der Luft- und Raumfahrttechnik – die VOLKE Consulting Engineers GmbH & Co. Planungs KG
- 1970 Ausweitung des Angebots auf Automobiltechnik, Elektrotechnik, Elektronik, technische Dokumentation und Industrie-Grafik
- 1978 Erste Aufträge der BMW AG
- 1978 Gründung der VOLKE Entwicklungsring GmbH in Wolfsburg für Entwicklung im Fahrzeugbau
- 1982 Aufbau der Werkstätten für Designmodelle und Prototypen in Sauerlach, südlich von München
- 1984 Gründung der auf Energie- und Automatisierungstechnik spezialisierten Niederlassung in Erlangen
- 1992 Gründung der FES GmbH (Fahrzeugentwicklung Sachsen) in Zwickau durch Übernahme der Entwicklungsabteilung
- 1993 Gründung der tschechischen Tochtergesellschaft für Fahrzeugentwicklung in Mlada Boleslav
- 1999 Gründung der Niederlassung in Ergolding, wenige Kilometer von den BMW-Werken in Landshut und Dingolfing entfernt
- 2000 Aufbau des Standorts Greer (South Carolina, USA) in unmittelbarer Nähe des BMW-Werks Spartanburg
- 2004 Gründung einer zweiten US-Niederlassung für die Erprobung von Gesamtfahrzeugen im kalifornischen Oxnard
- 2005 Eröffnung des 3.800 qm großen Designstudios in München
- 2007 Neubau von Werkstätten in München mit einer Gesamtgröße von 4.600 qm
- 2008 Baubeginn eines 3.200 qm großen Bürokomplexes in München, mit Fertigstellung im Frühjahr 2009

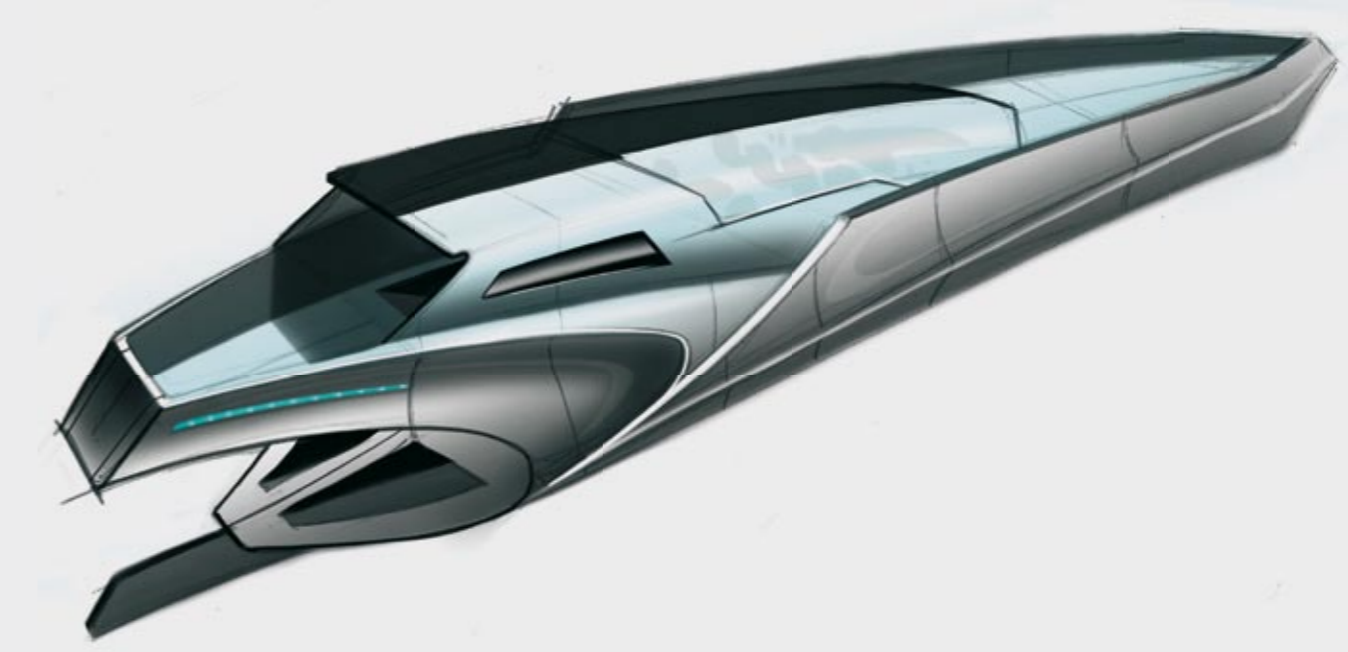


Und unser Entdeckergeist bleibt...

VOLKE München unterstützt Sie in allen Phasen der Design-Entwicklung – von der Darstellung der ersten Idee bis zur detailliert ausgearbeiteten Konstruktion des fahrbereiten Prototyps.

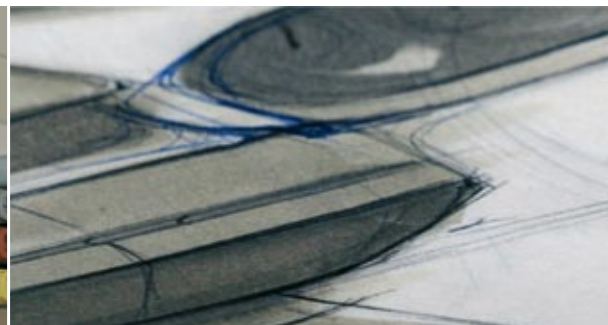
Ihre Bedürfnisse haben für uns Priorität. Profitieren Sie von ständig etablierten Abläufen sowie der Nutzung von Synergien. Wir bieten Ihnen mit einem engagierten Team und modernster Technologie ein Höchstmaß an Qualität, Effektivität und Zuverlässigkeit.

Das handwerkliche Know-How unserer Spezialisten und technisches Equipment wie CAS, CAD, CAM, Rapid Prototyping, bilden die Basis unseres Könnens.



...für Ihren garantierten Erfolg!

VOLKE München setzt neue Maßstäbe in der Modellentwicklung und lässt Ihre Visionen Wirklichkeit werden!



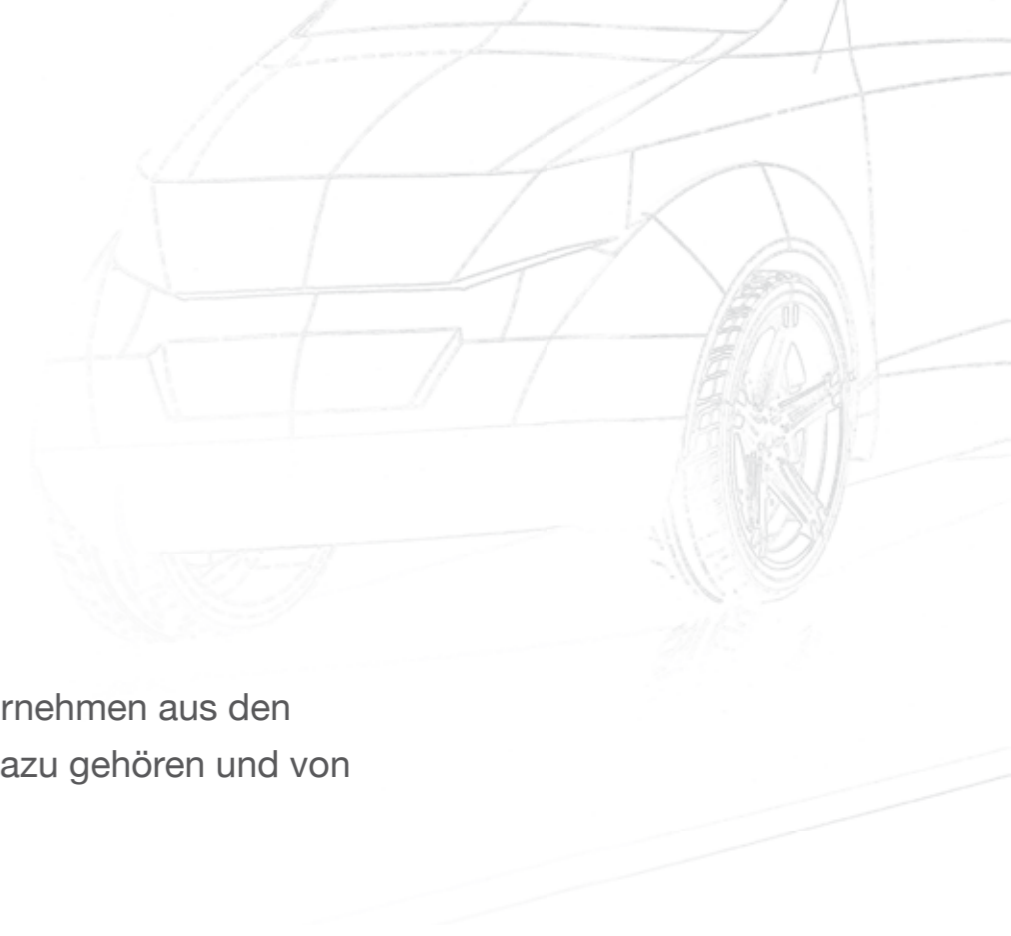


Produkt- und Prozessentwicklung...

In der Produkt- und Prozessentwicklung steht der Gesamtprozess im Mittelpunkt. Vom anfänglichen Konzept begleitet und lenkt VOLKE Kernthemen wie Anforderungs-Schnittstellenmanagement, Produktionsplanung und Freigabe bis hin zum erfolgreichen Abschluss der Produktion. Höchste Wertigkeit nimmt dabei eine entscheidende Rolle ein. Der Einsatz von zukunftsorientierten Technologien und Systemanwendungen sowie ein modern gelebtes Projektmanagement bilden dabei die Basis, komplexe Aufgabenbereiche in höchster Qualität umzusetzen. Aus Ideen und Anforderungen entstehen so im In- und Exterieurbereich hochwertige 3D-Konstruktionen von der frühen Konzeptphase über die Oberflächen- und Serienkonstruktion bis hin zur 3D-Visualisierung, welche von der technischen Berechnung, den Qualitäts- und Prozessthemen bis hin zu den Freigaben über den gesamten Entwicklungsprozess abgesichert werden.

...mit langjähriger Erfahrung!

Das bestätigen uns immer wieder zufriedene, namhafte Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen. Auch Sie können in Zukunft dazu gehören und von unserer langjährigen Erfahrung profitieren!

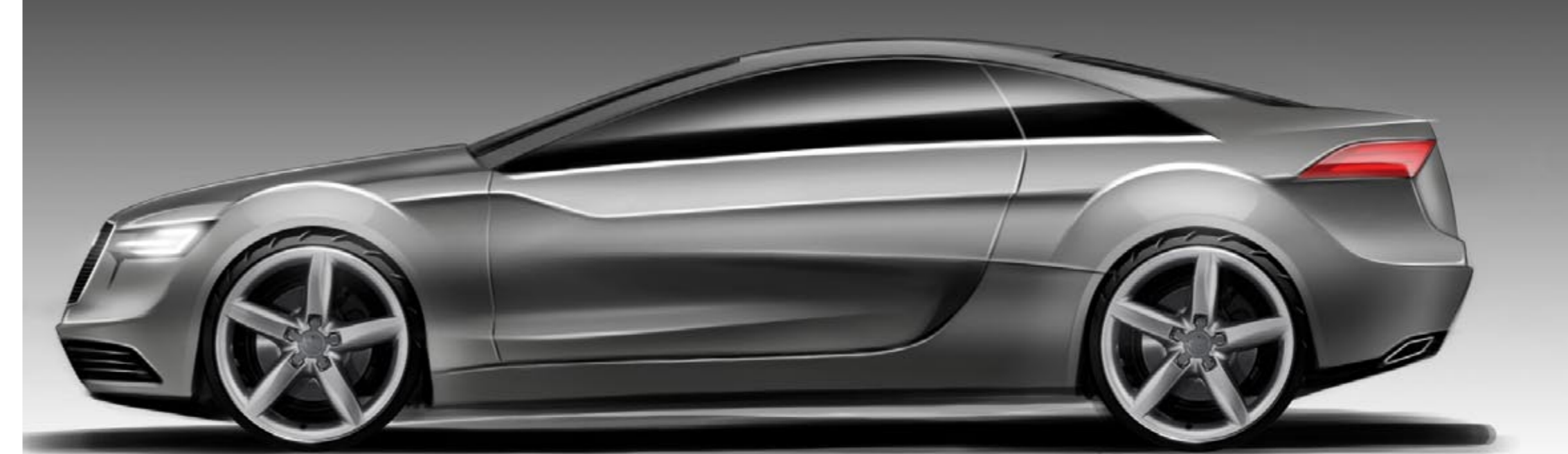




Unsere Stärken in Entwicklung und Versuch...

Um Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten, absolviert ein Fahrzeug vor der Produktion Millionen von Kilometern auf Prüfständen und Teststrecken. Erst danach ist es bereit, seine ersten Kilometer auf öffentlichen Straßen zurück zu legen.

VOLKE München ist Spezialist für Fahrzeugentwicklung und Fahrzeugversuch. In unserem Haus werden Sicherheit, Belastbarkeit und Lebensdauer getestet, Normen an die Richtwerte des Gesetzgebers angepasst, Belastungsgrenzen geprüft und Elektroniksysteme auf Funktionalität und Bedienbarkeit getestet.



...für Sie und Ihre Kunden

Oberste Priorität hat für uns die Sicherheit Ihrer Kunden. Aber auch Komfort und Wirtschaftlichkeit sind wichtige Faktoren für die wir mit der Professionalität und der Qualität unseres Unternehmens garantieren.



Für Sie in Landshut vor Ort...

VOLKE München, Niederlassung Landshut, bietet Ihnen in der Region engagierte und motivierte Spezialisten aus den Bereichen Fertigungsplanung, Qualitätslenkung und Anlaufsteuerung sowie Technologie Interieur/Exterieur und Logistikplanung.

Für Sie setzen wir unsere Fähigkeiten und unser Expertenwissen zielgerichtet ein, um Ihre Projekte selbstständig und eigenverantwortlich zu bearbeiten. Wir verstehen es, mit Kreativität und mehrjähriger Erfahrung, auch schwierige Aufgabenstellungen zu Ihrer Zufriedenheit zu lösen und neue Ideen profitabel zur Umsetzung zu bringen.

Unsere Kontaktdaten:

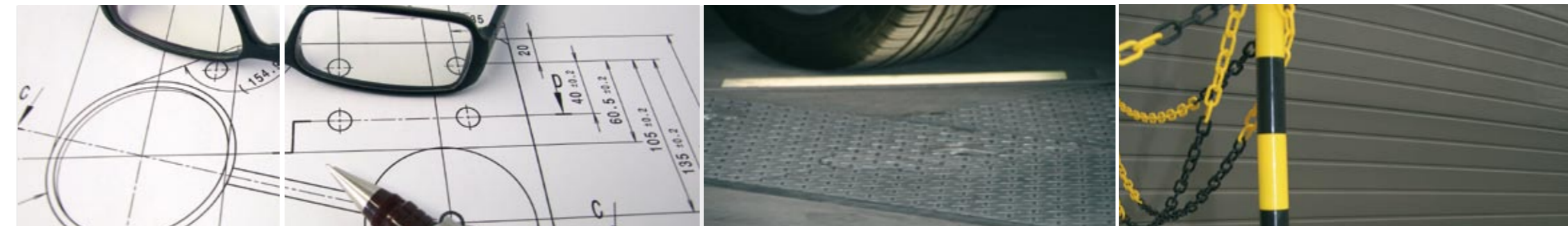
VOLKE Consulting Engineers GmbH & Co. Planungs KG
Landshuter Straße 59
84030 Ergolding
Deutschland
Telefon +49 871 97538-0
Fax +49 871 9753838

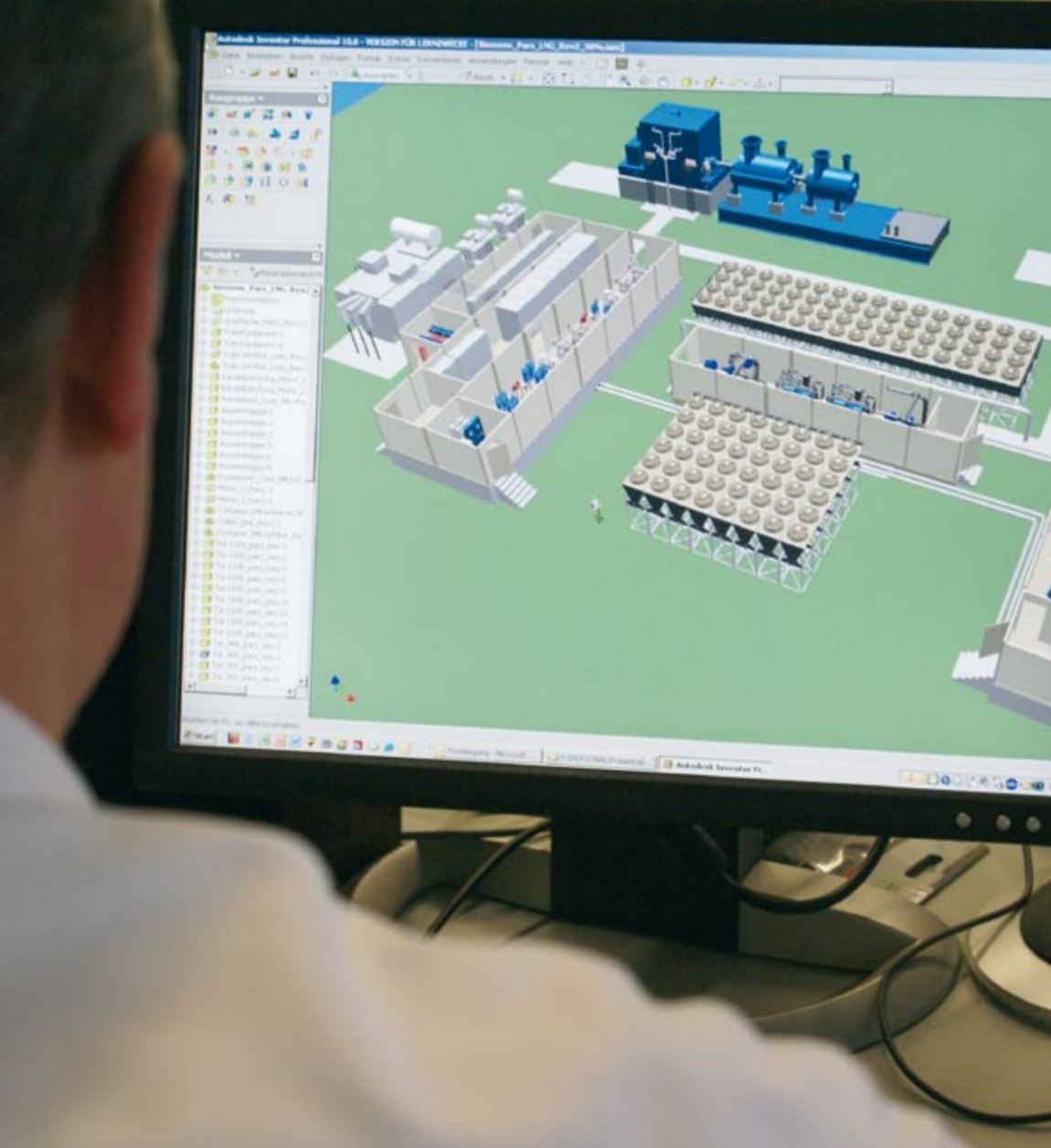
Die Niederlassung liegt in unmittelbarer Nähe der BMW Werke Dingolfing und Landshut.

...nah am Produkt

Unsere Leistungen:

Fertigungsplanung, Logistikplanung, Qualitätslenkung, Anlaufsteuerung, Technologie In-/Exterieur, Projektstätigkeiten





Wenn Anforderungen zu Aufgaben werden...

Konstruktion, Konzeption, Projektierung, Visualisierung und Dokumentation sind die Kernkompetenzen der VOLKE-Niederlassung in Erlangen. Seit 28 Jahren werden bei uns ganz gezielt Themen für Industrie, Energie und Transportsysteme bearbeitet.

Unser Fachbereich Visualisierung ist ein wichtiger Bestandteil um Konstruktionszeichnungen oder abstrakte Sachverhalte zu veranschaulichen.

Unsere Konzepte lassen Sie sicher landen. Wir untersuchen technische Machbarkeit und erstellen Lagepläne, um Flughafenbefehrerungen zu realisieren.

Unsere Kontaktdaten:

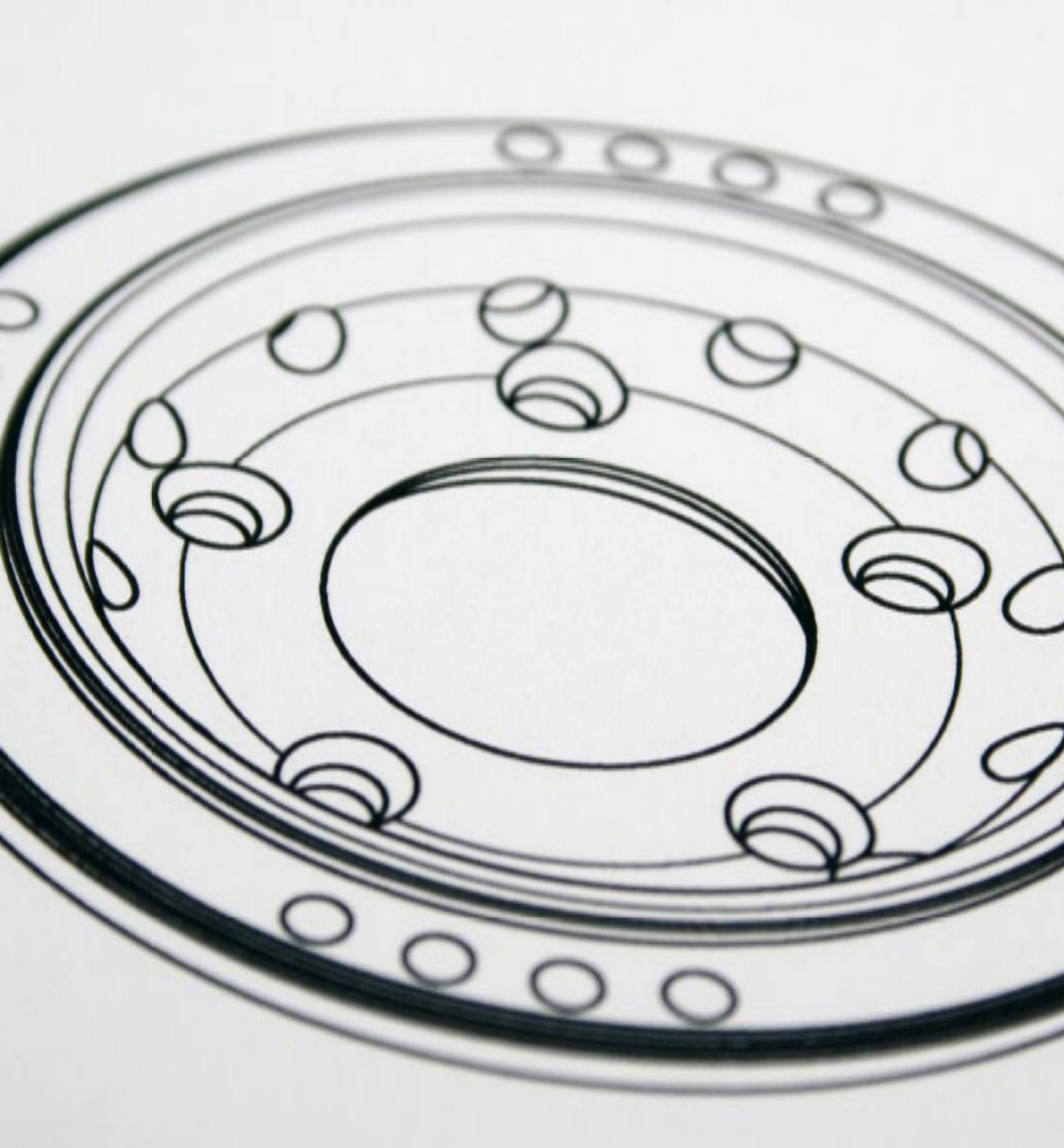
VOLKE Consulting Engineers GmbH & Co. Planungs KG
Nägelsbachstraße 14
91052 Erlangen
Telefon +49 9131 81057-0
Fax +49 9131 8105757
E-Mail: info@volke-erl.de



...führt Kompetenz zur Realisierung

Weitere Leistungen:

Lösungsfindung, Konzeptentwicklung, Prozessabläufe, Datenkonvertierung, Schulungen (Grundkurs, Aufbaukurs, Praxis) in AutoCAD, Inventor, Pro Engineer, ELCAD



Unser Know-how in den USA...

VOLKE Consulting Ltd. USA ist ein bedeutender und innovativer Anbieter von Ingenieurleistungen sowie administrativem Support für die Automobilindustrie und andere Industriezweige. Unser Mitarbeiterstab aus Deutschland, Amerika und Kanada reicht von qualifizierten Uni-Absolventen bis hin zu erfahrenen Seniorpersönlichkeiten.

Unsere Kontaktdaten:

VOLKE Consulting Ltd.
524-A Brookshire Road
Greer, SC 29651 USA
Telefon + 1 864 968 0040
Fax + 1 864 968 0744
E-Mail: info@volke-usa.com
Web: www.volke-usa.com

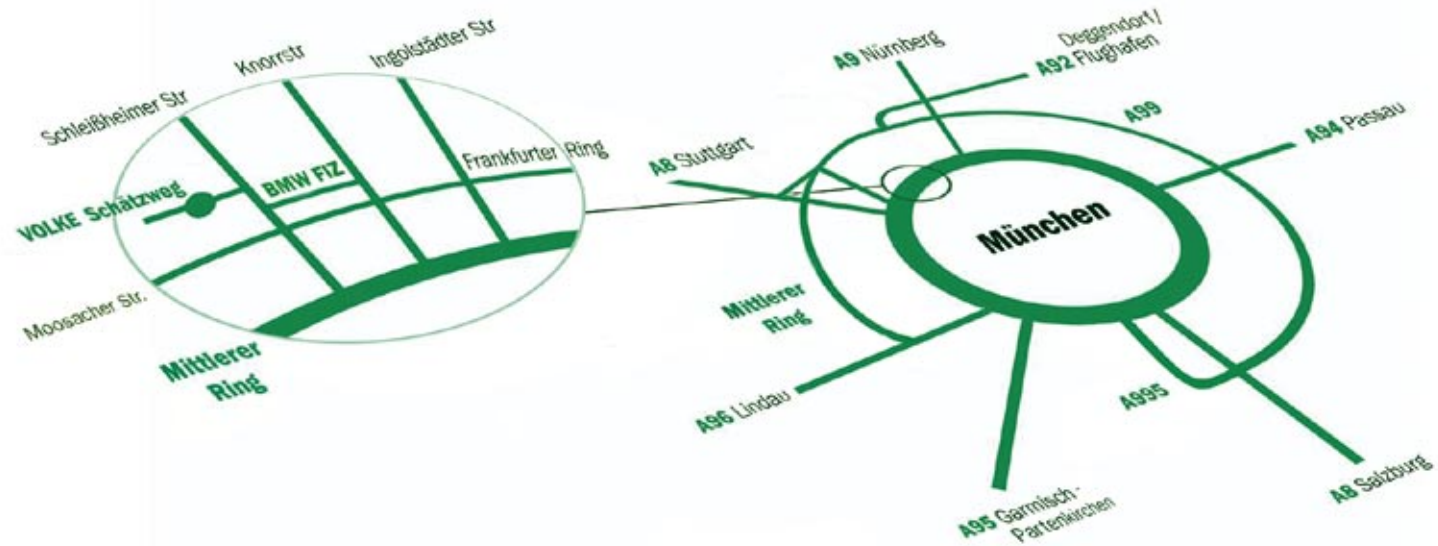
VOLKE Vehicle and
Systems Validation Center
300 Esplanade Drive
Oxnard, CA 93036 USA
Telefon + 1 864 968 0040
Fax + 1 864 968 0744
E-Mail: info@volke-usa.com
Web: www.volke-usa.com

...für Ihre internationalen Fachkenntnisse

Wir unterstützen Sie bei der Direktplatzierung in folgenden Bereichen:

Ermittlung von Personalbedarf; Ausarbeitung von Anforderungsprofilen; Marktrecherchen in Deutschland, Amerika und Kanada; mehrstufiger Auswahlprozess potentieller Kandidaten inkl. persönlicher Gespräche und Referenzchecks; professionelle Betreuung des Personals; Ausarbeitung und Durchführung von Personalentwicklungsmaßnahmen.





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