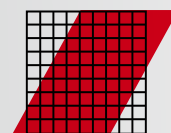


# TC Automotive



Konstruktion & Design  
von Fahrzeugtechnik und Betriebsmitteln

Ingenieure aus Leidenschaft



**TC**  
AUTOMOTIVE

*Aus Erfahrung gut*

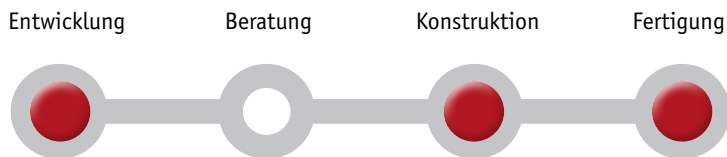
## Die TC Automotive

**Die TC Automotive ist seit 1985 ein verlässlicher Partner in der Entwicklung der Automoblindustrie.**

**Unsere Kunden (sowohl OEM's als auch TIER 1+2 -Supplier) erhalten erstklassige, flexible und wirtschaftliche Lösungen von hohem Nutzen.**

Diese Lösungen entwickelt die TC Automotive mit hochqualifiziertem Personal, das durch regelmäßige Schulungen ein überdurchschnittliches Niveau erreicht hat und ständig erweitert. Wir verfügen über zahlreiche CAD-Arbeitsplätze mit Catia V5, Siemens (Unigraphics) NX und ICEM Surf.

Die TC Automotive bietet folgende Ingenieurleistungen an:



### Interieur

- Konzeption
- Basisauslegung
- Vorentwicklung
- Packaging
- Class-A Oberflächen
- Serienentwicklung
- Komplette Projekt-  
abwicklung
- DMU

### Karosserie- & Dichtsysteme

- Konzeption
- Basisauslegung
- Vorentwicklung
- Packaging
- Class-A Oberflächen
- Serienentwicklung
- Projekt-  
abwicklung

### Komponenten

- Konzeption
- Basisauslegung
- Vorentwicklung
- Packaging
- Class-A Oberflächen
- Serienentwicklung
- Projekt-  
abwicklung

### Betriebsmittel

- Entwicklung
- Konstruktion
- Lieferung



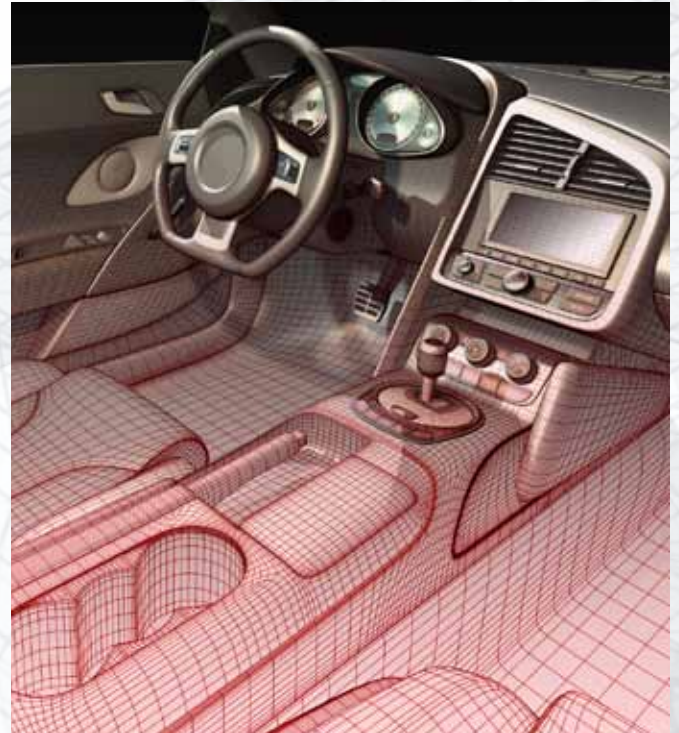
*Wissen, worauf es ankommt*

## Interieur

***Verkleidungsteile, Ablagen und Fächer, Instrumententafelkomponenten, Luftdüsen, Luftführungen, Cupholder, Mittelkonsolen.***

***Alles was zur Entwicklung eines Fahrzeuginnenraums dazugehört.***

Neben dem Design der Karosserie, ist die Gestaltung des Innenraumes aus Endkundensicht der wichtigste Aspekt. Nicht nur das Aussehen und die Funktion, auch die Haptik und das Zusammenspiel zwischen Material, Form und Farben spielen eine entscheidende Rolle. Ebenso steht die Sicherheit und die Bedienbarkeit stets im Vordergrund der Entwicklung eines Fahrzeuginterieurs. Wegen dieser Vielfalt der Anforderungen und Komplexität der verbauten Komponenten ist die Entwicklung eines Innenraumes ein vielschichtiger Prozess, bei dem wir Kunden durch jahrelange Erfahrung und fachliches Know-how gerne unterstützen.



## Komponenten & Fahrzeugtechnik

***Unter anderem entwickeln wir Achskomponenten, Schaltungen, Lenkungen, Abgaskrümmen, Motorraumverschlauchungen, Luftfedern, Anbauteile und Strukturbauteile.***



Unsere Automotive-Experten setzen täglich ihre fundierten Kenntnisse in Fahrwerkstechnik, Fahrwerkstruktur und Anbauteilen in erfahrene und erlebbare Ergebnisse um.

### Unsere Leistungen Interieur, Komponenten & Fahrzeugtechnik:

- Konzeption
- Basisauslegung
- Vorentwicklung
- Packaging
- Class-A Oberflächen
- Serienentwicklung
- Projektabwicklung
- DMU (Interieur)

**Gefragtes Know-how**

## Karosserie- & Dachdichtsysteme

**Karosseriedichtungen, Fahrzeugverdecke,**

Wir, die Ingenieure von TC Automotive sind spezialisiert auf die Entwicklung von Karosserie- und Dachdichtsysteme im Fahrzeugbau. Im Vordergrund stehen die Sicherstellung von Dichtfunktionen gegenüber Wasser, Schmutz und Fahrtwind (Luft- bzw. Fahrgeräusche).

Im modernen Automobilbau ist die Bauteilakkustik nicht mehr wegzudenken und wird bereits in der Vorentwicklung miteinbezogen.

Wir entwickeln ebenfalls Karosserieteile, die als Stylingelement fungieren, für den Endkunden erfahr- und erlebbar sind. Vorrangig arbeiten wir mit den Materialien EPDM, TPE, Gleitlacken sowie Beflockungen

- Konzeption
- Basisauslegung
- Vorentwicklung
- Packaging
- Class-A Oberflächen
- Serienentwicklung
- Projektabwicklung



## *Effiziente Mittel zur Steigerung der Produktivität* Betriebsmittel

### ***Montagehilfen & -anlagen, Produktionsanlagen, Prüfanlagen***

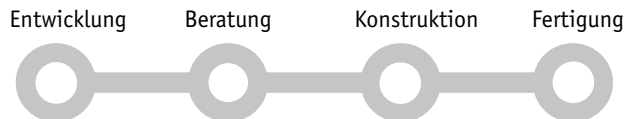
- Entwicklung
- Konstruktion
- Lieferung

Der Bereich Fertigungstechnik/Maschinenbau ist oft wichtigster Partner, wenn es um die Entwicklung und Umsetzung von Innovationen geht. TC Maschinenbau bietet hier nicht nur umfassende Konstruktionsleistungen an, sondern organisiert auch seit Jahren für namhafte Unternehmen die Fertigung für komplette Systemlösungen.



**TECnical Consulting GmbH: TC Automotive**

## TC Automotive: Ein Unternehmen der iks Gruppe



**Die iks Gruppe steht für Ingenieurleistungen rund um die Entwicklung, Beratung, Konstruktion und Fertigung.**

Neben der klassischen Ingenieurdienstleistung betreibt die iks Gruppe branchenspezifische Ingenieurbüros in eigenständigen Gesellschaften – wie die TECnical Consulting GmbH – mit unterschiedlichen fachlichen Schwerpunkten. So können Branchenlösungen in allen wesentlichen technischen Bereichen abgedeckt werden.

Das Leistungsportfolio der iks ist entlang der Engineering-Wertschöpfungskette entstanden und offeriert heute ein Full-Service Angebot von Ingenieur- und Management-Dienstleistungen.

Nach über 25 Jahren steht der Name iks als Marke für Zuverlässigkeit, Beständigkeit und Gediegenheit. Leistungen, die Vertrauen schaffen. Getragen von Menschen, die Technik

lieben und leben: Von Ingenieuren aus Leidenschaft!

Organisatorisch konzentrieren sich selbstständige Geschäftseinheiten im Netzwerk der iks Gruppe auf unterschiedliche Leistungsschwerpunkte.

Damit steht für unsere Kunden spezifisches Prozess- und Branchen-Know-how bundesweit in einem flächendeckenden Netz zur Verfügung.

Über 600 Ingenieure, Techniker, Informatiker und Manager entwickeln täglich Lösungen für Maschinen und Produkte von A wie Automatisierungstechnik bis Z wie Zentrifugaltechnik. Lösungen, die „Made in Germany-Qualität“ haben und weltweite Anerkennung genießen.



### **Kontakt:**

TECnical Consulting GmbH

Bahnhofstraße 7 · 21337 Lüneburg

Tel.: (04131) 87 08-0

Fax: (04131) 8 33 42

[www.tc-automotive.de](http://www.tc-automotive.de) · [info@tc-automotive.de](mailto:info@tc-automotive.de)