

CTE

Immer eine Idee besser.



Über CTE



Unternehmensbereiche



Standorte



Immer eine Idee besser.

Unter diesem Motto hat sich CTE als ein anerkannter Entwicklungs- und Consultingpartner für anspruchsvolle Kunden aus den Bereichen Automotive, Consumer Design und Mechanical Engineering etabliert.

Wir entwickeln mit Kreativität und Fachwissen, Ideen, die unseren Kunden den entscheidenden Wettbewerbsvorsprung verschaffen. Wir bieten die gesamte Prozesskette: Von der Idee bis zum Prototypen.

Unser überdurchschnittliches Wachstum basiert auf einer hohen Kundenzufriedenheit. An sechs Standorten in Deutschland ist CTE stets in unmittelbarer Nähe der Kunden vertreten.

CTE

Immer eine Idee besser.



Über CTE



Unternehmensbereiche



Standorte



In allen Bereichen
Ihr passender
Ansprechpartner.



CTE AUTOMOTIVE



CTE CONSUMER
DESIGN

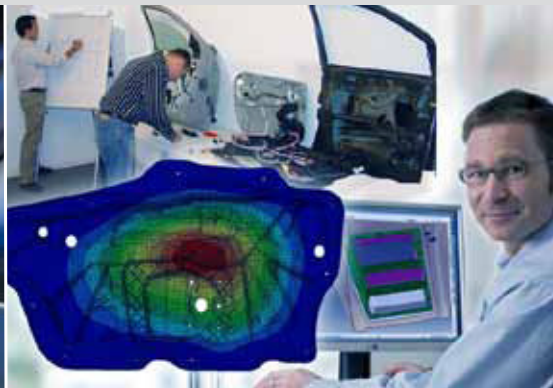


CTE MECHANICAL
ENGINEERING

CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

**Der richtige
Partner für eine
gute Entwicklung.**

Die Geschichte des Automobils zeigt uns die rasante Entwicklung, die immer wieder geprägt ist von Innovation. Unser Ziel ist es, diese Fortschritte mit unseren Engineering Leistungen aktiv mitzugestalten.

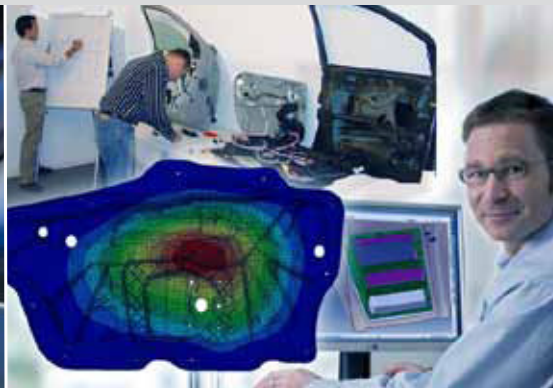
Wir verstehen uns als Entwicklungspartner und möchten mit unserer Leistung einen großen Teil zum Erfolg unserer Kunden beitragen.

Denn nur die innovativen und qualitativ hochwertigen Produkte unserer Kunden sichern den Erfolg dieser Partnerschaft.

CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Wir leisten viel.

Design

- Benchmark
- Styling
- Class-A Flächen
- Ideenfindung
- Visualisierung
- Basis Auslegung

Entwicklung

- Packaging
- Konstruktion
- CAE Analysen
- Bauteilanalysen
- Optimierung
- DMU
- FMEA

Betriebsmittel

- BM-Planung
- BM-Konstruktion
- Q-Planung

Prototypen

- Lasersintern
- 3D-Printing
- Kleinserien

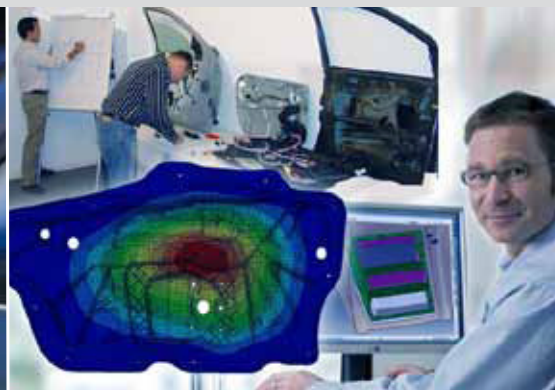
Projekte

- SE-Teamleitung
- Projektleitung
- Industrialisierung
- Beschaffung
- Dokumentation

CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Faserverbund- technologie und Entwicklung von Composite Bauteilen.

Faserverbundwerkstoffe (FWW) sind ideale Leichtbauwerkstoffe, die unseren Konstrukteuren viele Möglichkeiten zur Massenreduktion bieten.

Das Ziel, leicht zu bauen, wird nicht allein durch eine singuläre Maßnahme, wie die Substitution von schweren durch leichte Werkstoffe erreicht. Bei einem Konzeptwechsel auf Faserverbundwerkstoffe wird ein Bündel von Maßnahmen und ein methodisches Vorgehen erforderlich, welches in jedem Stadium der Produktentwicklung bis zur Fertigung spezifisch auf die Faserverbund-technologie ausgerichtet sein muss.

In folgenden Bereichen werden von CTE entwickelte Bauteile mit Faserverbundwerkstoffen und Composite-Technologien bereits erfolgreich eingesetzt:

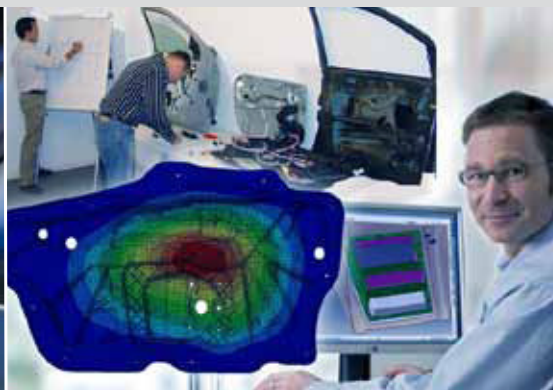
- Automobilbau
- Windenergie
- Sport und Designprodukte
- Luftfahrt
- Motorsport
- Consumer Produkte



CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Vorentwicklung | Interieur | Rohbau/Exterieur | Luft/Klima | Türsysteme

**Immer eine
Idee besser.**

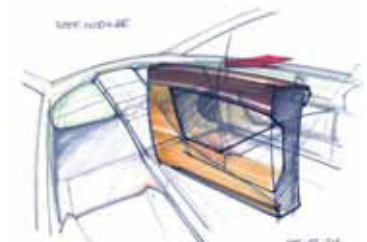
Auf dem Weg zu neuen Produkten und Lösungen wirken wir aktiv an der Entstehung mit. Unsere Designer und Ingenieure schaffen und entwickeln neue Ideen für Ihre Produkte. Dabei bedienen wir uns den neuesten Techniken und Möglichkeiten um Ihre und unsere Ideen realistisch zu visualisieren.

Die Nähe zu Praxis und Herstellungsprozess zeichnet unsere Mitarbeiter aus. Unter Berücksichtigung der Kunden- und Marktanforderungen und des Kostenmanagements steht für uns schon im frühem Entwicklungsstadium die Umsetzbarkeit an erster Stelle.

*Fachbeitrag
Polyamid Sitzmodul
„VARIO SEAT“
aus der K-Zeitung!
(PDF)*



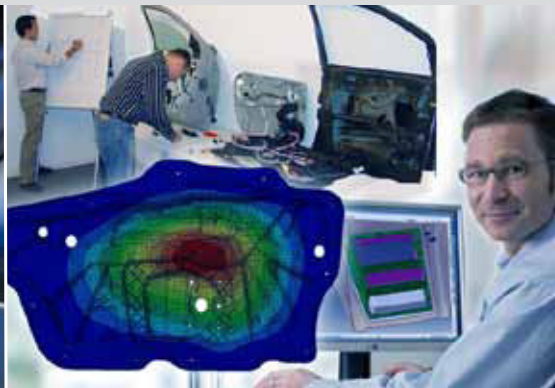
*Bei Interesse senden wir Ihnen
den Fachbeitrag gerne zu.*



CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Vorentwicklung | **Interieur** | Rohbau/Exterieur | Luft/Klima | Türsysteme

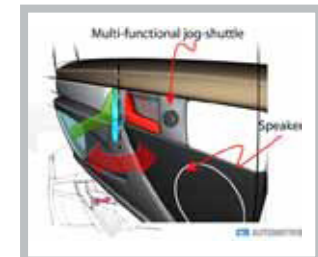
Innenansichten.

Automobile sind ausgelegt auf Design, Qualität, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Da jedoch bei der Nutzung des Autos die meiste Zeit im Fahrzeuginnenraum verbracht wird, kommt dort die Emotion stark zum tragen. Hier gilt es das perfekte Zusammenspiel zwischen Haptik, Optik und Ergonomie zu finden. Unsere langjährigen Erfahrungen im Fahrzeuginnenraum sind ein/der Garant für höchste Qualitätsmaßstäbe. Das Verständnis für Design, aber auch für die wirtschaftliche Herstellung der Produkte ist der Focus unserer Ingenieure.

Leistungsspektrum

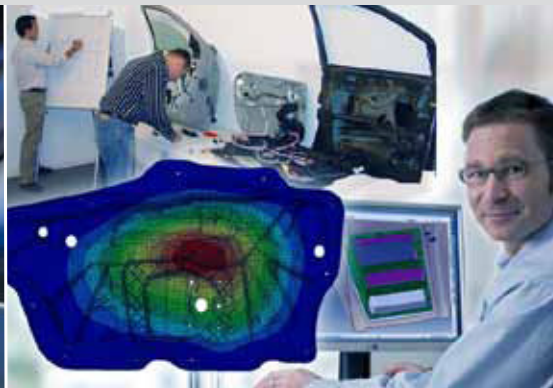
- Cockpit, Mittelkonsole, Türverkleidung
- Cargomanagement
- Bedienelemente
- Sitzsysteme



CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Vorentwicklung | Interieur | **Rohbau/Exterieur** | Luft/Klima | Türsysteme

**Flexibel.
Strategisch.
Innovativ.**

Steigende Qualitätsansprüche verbunden mit Gewichtsreduzierungen sind das Thema in der Karosserieentwicklung.

Ein hoher Innovationsgrad und die Integration von neuen Materialien, als auch der Einsatz von Hybridkonzepten werden heute von unseren Kunden vorausgesetzt.

Als Kernkompetenz im Rohbau entwickeln wir mit unseren Teams neuartige Türkonzepte als Innovationsträger, die von unseren Kunden bereits mehrfach der Öffentlichkeit präsentiert wurden.

Leistungsspektrum

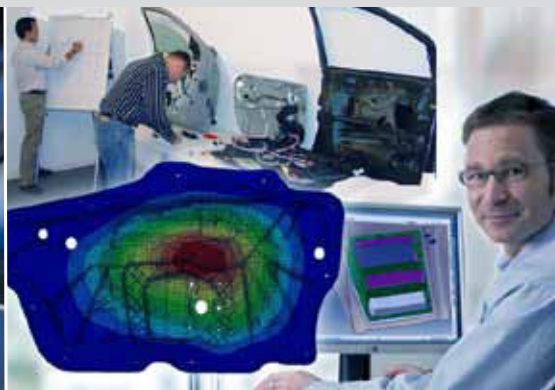
- Rohbau, Klappen, Deckel
- Türsysteme
- Unterboden
- Akustik/Dämpfung
- Frontends
- Stoßfänger



CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Vorentwicklung | Interieur | Rohbau/Exterieur | **Luft/Klima** | Türsysteme

Es liegt etwas in der Luft.

Jedes Fahrzeug hat heute ein ausgeklügeltes Luftverteilsystem. Dabei gilt es, unter strömungstechnischen Gesichtspunkten und in oftmals begrenzten Bauräumen, die Luft von den Klimasystemen zu den Insassen zu führen.

Durch den gezielten Einsatz von speziellen Fertigungsverfahren wie der Blasformtechnik, verbunden mit dem sicheren Arbeiten im Package, finden wir immer einen Weg für eine gute Luftführung.

Leistungsspektrum

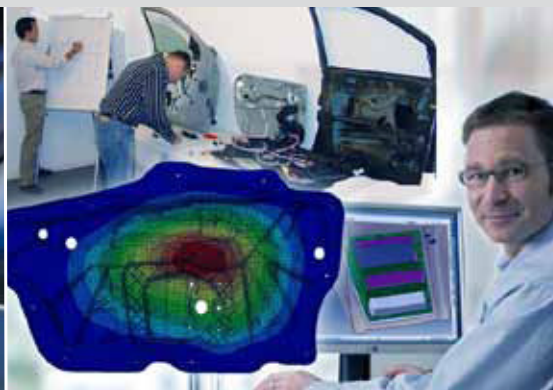
- Klimasysteme
- Luftverteilsysteme
- Luft- und Defrostkanäle
- Ausströmer



CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Vorentwicklung | Interieur | Rohbau/Exterieur | Luft/Klima | **Türsysteme**

Wir öffnen Ihnen die Tür.

In der Fahrzeugentwicklung ist die Modularität aus Kosten Gründen und aus Gründen der Variantenbildung nicht mehr aufzuhalten.

Das System Tür bietet auf Basis von unterschiedlichen Technologien ein hohes Integrations- und somit Kostenpotential. Kunststofftechnologien bieten hier die größtmögliche Effizienz.

Wir haben uns auf das Gesamtsystem Tür spezialisiert und entwickeln innovative modulare Türsysteme.

**Wir zeigen Ihnen gerne Referenzprojekte
Sprechen Sie uns an !**



*Bei Interesse senden wir Ihnen
den Fachbeitrag gerne zu.*

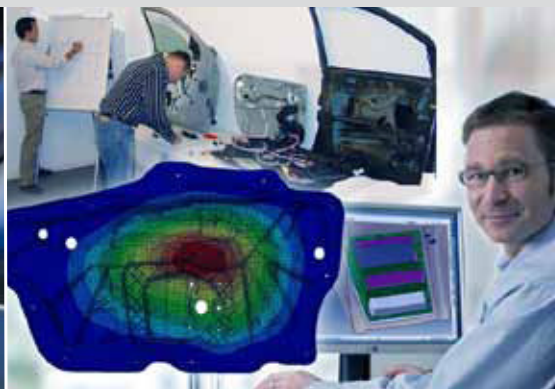
*Fachbeitrag
Türsysteme
aus der
K-Zeitung!
(PDF)*



CTE AUTOMOTIVE



Automotive



Leistungen



Kompetenzen



Referenzen

Eine gute
Entwicklung.

**Unsere Entwicklungen finden Sie in
folgenden Fahrzeugen:**

Audi: A3 Cabrio, A4, A5 Cabrio, Q5

BMW: 3er, 5er, Mini Clubman, X6

Daimler: Atego, C-Klasse, E-Klasse

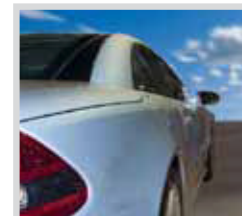
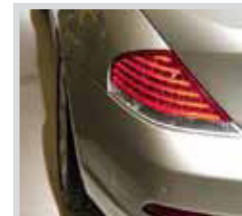
MAN: TGX

Nissan: Micra C+C

Porsche: 911, Boxster

Volvo: C 70

Volkswagen: Polo, Golf V, Golf VI, EOS,
Touran, T5, Phaeton



CTE

Immer eine Idee besser.



Über CTE



Unternehmensbereiche



Standorte



Wir sind
für Sie da.

CTE GmbH

Zentrale: Gisela Holtmann
Fon +49 (0) 541 - 98255-0
gisela.holtmann@cte-tec.de

Vertrieb: Thomas Freitag
Fon +49 (0) 541 - 98255-36
Mobile +49 (0)151 12150043
thomas.freitag@cte-tec.de

CTE Automotive
CTE Consumer Design
CTE Mechanical Engineering

CTE GmbH

Zentrale Koordination

Fon +49 (0) 541 9 82 55-0
Fax +49 (0) 541 5 06 22 00
info@cte-tec.de

CTE GmbH Osnabrück

Großer Fledderweg 76
49084 Osnabrück

CTE GmbH Böblingen

Hanns-Klemm-Straße 5
71034 Böblingen

CTE GmbH Bielefeld

Potsdamer Straße 192
33719 Bielefeld

CTE GmbH München

Frankfurter Ring 193a
80807 München

CTE GmbH Braunschweig

Daimlerstraße 1
38112 Braunschweig

CTE GmbH Schwerte

Lohbachstraße 12
58239 Schwerte