

Perfektion in
der Entwicklung
und Konstruktion
von Fahrzeugen.

CADEA

CADEA bringt Bewegung in Fahrzeuge.

Wir von CADEA arbeiten an der Entwicklung von Fahrzeugen. Einer unserer Aufgabenschwerpunkte ist die Konstruktion beweglicher Bauteile und Baugruppen an Automobilen. In dieser Disziplin sind wir Weltklasse.

Für uns ist Bewegung eine Frage der Perspektive, denn vieles am Fahrzeug bewegt sich – selbst bei Stillstand.

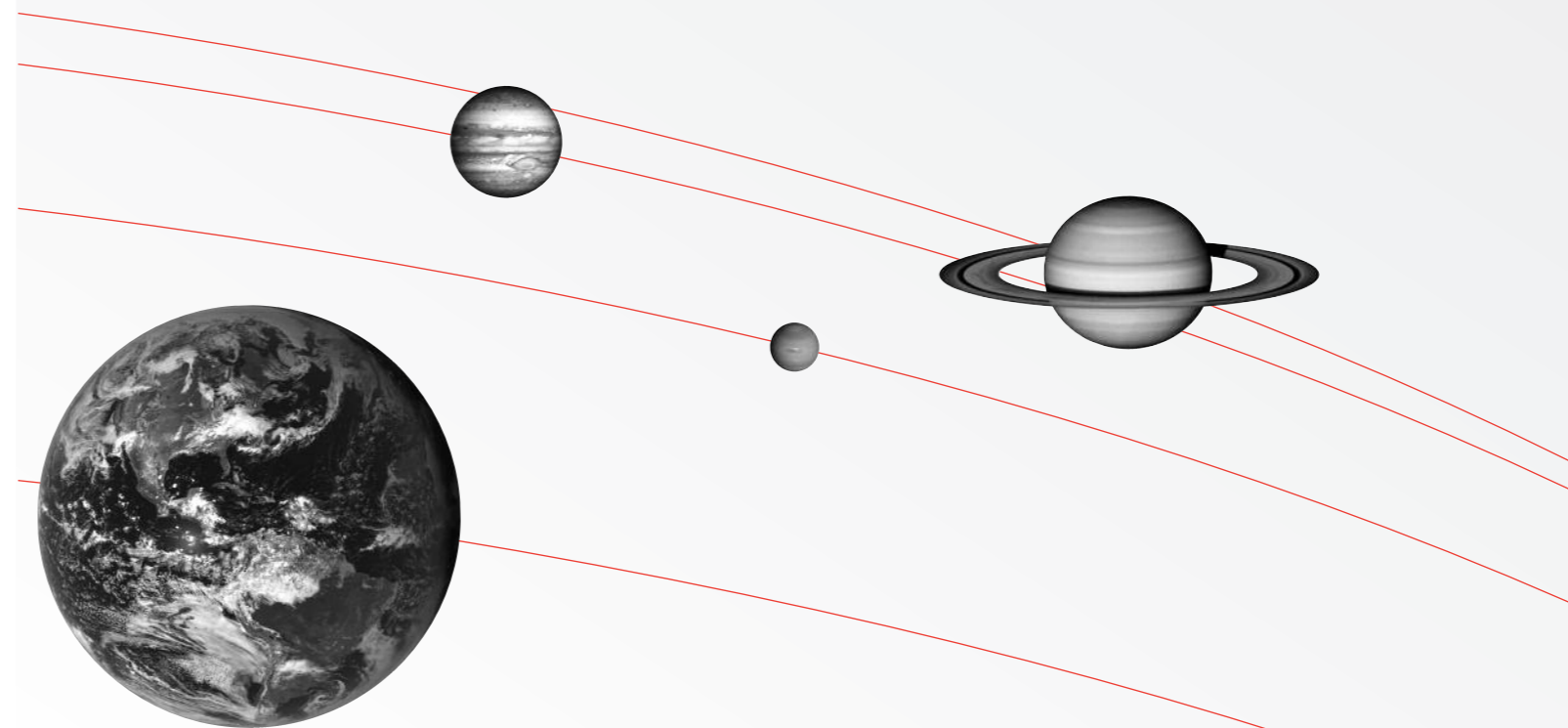
Bei der Suche nach der optimalen Lösung betrachten wir jede Komponente in Wirkung und Funktion. Zufrieden sind wir erst, wenn jedes Bauteil wie angegossen sitzt.

Unser Anspruch für höchste Qualität und unser Hang zur Perfektion, haben uns zu dem gemacht, was wir heute sind: CADEA.

Bewegung ist eine Frage der Perspektive.

Wer sich mit Bewegung beschäftigt, muss das gesamte System betrachten.

Durch das reibungslose Zusammenspiel der unterschiedlichen Kräfte, Formen und Materialien entstehen Lösungen, die höchsten Anforderungen gerecht werden.

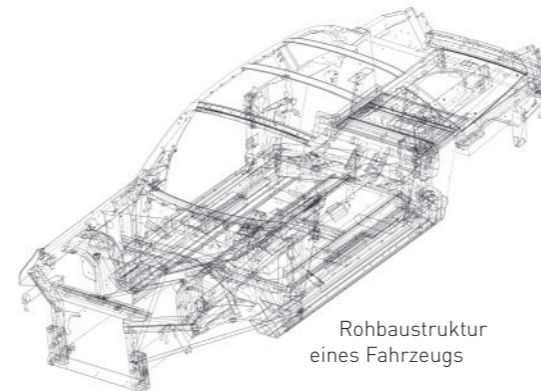


Damit Ihre mobilen Visionen Wirklichkeit werden – CADEA.

In der Fahrzeugentwicklung geht es darum, Eigenschaften zu vereinen, die sich fast konträr verhalten. Gewünscht werden bewegliche Bauteile, die Flexibilität und Stabilität bieten. Gefragt sind Konstruktionen, die kaum Gewicht haben und dennoch maximale Sicherheit gewährleisten. Gesucht werden Entwicklungen, die optimale Funktionalität bei höchstem Komfort garantieren. Wer für diese anspruchsvollen Aufgaben bravouröse Lösungen findet, muss neue, andere Perspektiven einnehmen, muss Visionen schon heute Realität werden lassen – wie wir von CADEA.

Durch unsere jahrzehntelange Tätigkeit in der Entwicklung und Konstruktion von Fahrzeugdächern und Türen und Klappen verfügen wir über einen einzigartigen Erfahrungsschatz. Heute übernehmen wir die komplette Fahrzeugkonstruktion – von der Fahrgastzelle über die Bodengruppe, vom Vorderwagen bis hin zum Dachmodul. Dabei können wir unser Know-how voll ausspielen.

Eine unserer Stärken ist, dass wir Aufgaben grundsätzlich ganzheitlich betrachten – bis hinein ins



kleinste Detail. Das macht sich für Sie bezahlt. Die Entwicklungszeiten sind kürzer. Die Entwicklungskosten sind geringer. Die Gesamtkonstruktion ist in sich stimmiger und wesentlich besser.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen umfassende Kenntnisse im Umgang mit den unterschiedlichen Materialien. Ein Plus, das sich bei Dichtsystemen oder der Fahrzeug-Ausstattung bemerkbar macht.

Wir von CADEA beherrschen unser Metier. Gerne zeigen wir Ihnen an einigen Fallbeispielen, welche Erfahrungen wir bei der Fahrzeug-Entwicklung und Konstruktion gemacht haben. Reden Sie mit uns. CADEA.

Qualität entsteht erst durch den perfekten Materialverbund.

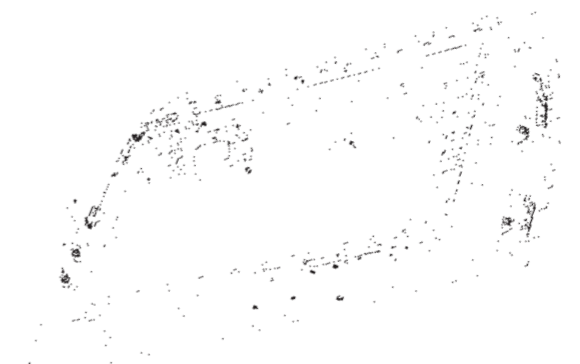
Ganz gleich, ob Sie im Bereich Rohbau, Innenausstattung oder Außenausstattung einen Partner benötigen, wir sind für Sie da. Wir finden Lösungen, die Sie überzeugen – die Ihre Fahrzeuge einzigartig machen.

Die Geräuschentwicklung, das Strömungsverhalten oder gesetzliche Anforderungen sind Themen, die uns ebenso beschäftigen wie die funktionelle Integration von Ausstattungselementen, die den Komfort, die Sicherheit und das Wohlfühl erhöhen und am Fahrzeug kaum sichtbar sind.

Durch die Konzentration unseres Know-hows an einem Standort, durch den kontinuierlichen Informationsaustausch und mit dem Wissen des Machbaren entwickeln wir Lösungen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. CADEA.

Unser Leistungsprofil:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ■ Rohbau-Karosserie | ■ Innenausstattung |
| - Karosserie | - Ablegeboden |
| - Lkw-Fahrerhaus | - Insassenschutzsysteme |
| - Lkw-Rahmen | - Instrumententafel |
| - Seitengerippe | - Mittelkonsole |
| - Vorder- und Hinterbau | - Säulenverkleidung |
| - Bodengruppe | - Sitze |
| ■ Rohbau-Anbauteile | - Türverkleidung |
| - Klappen | - Seitenverkleidung |
| - Türen | ■ FEM-Berechnung |
| ■ Außenausstattung | - Dynamische Analysen |
| - Dichtsysteme | - Lineare Analysen |
| - Fensterheber | - Netzgenerierung |
| - Verblendungen | - Nichtlineare Analysen |
| - Verglasung | ■ Sonderfahrzeuge |
| - Zierleisten | ■ Dachsysteme |



Hochfeste Türstruktur für ein 2-türiges Fahrzeug

Wir denken selbst ans kleinste Detail – CADEA.

Wir verändern keine Molekularstruktur, aber wir wissen, wie sich die Dinge im Automobilbau fügen.

Wer – wie wir – im Automobilbau herausragende Ergebnisse schafft, braucht einen Blick bis hinein ins kleinste Detail. Denn jeder noch so minimale Eingriff kann maximale Auswirkungen haben.

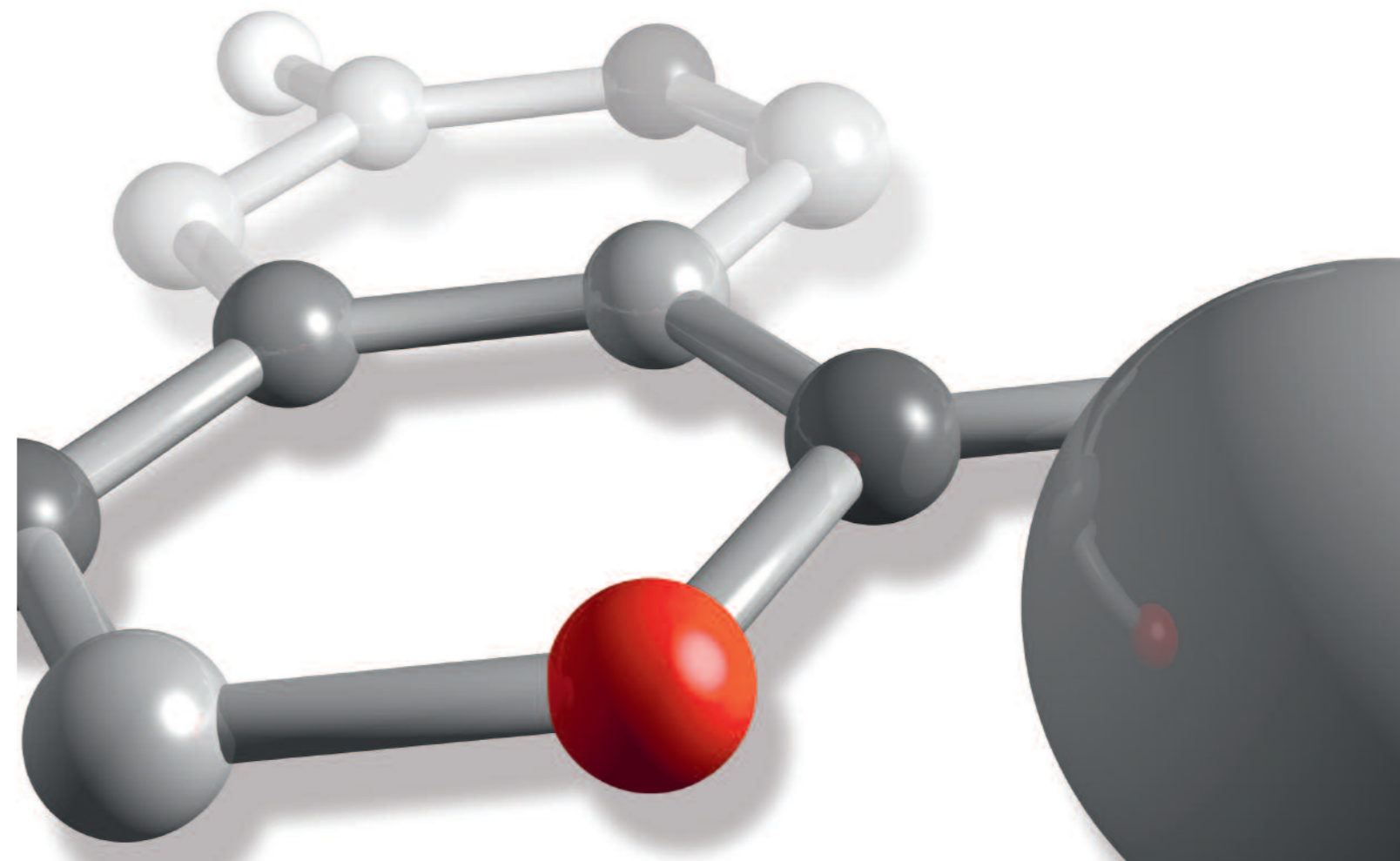
Dieses Wissen und die stete, konsequente Durchsetzung höchster Qualität – selbst in kleinsten Dingen – sind es, die CADEA so einzigartig machen.

Wir finden Lösungen, die faszinieren und begeistern. An Ihrem Fahrzeug. Ihre Kunden. Ihren Markt. CADEA.

Die Änderung eines kleinen Details lässt etwas völlig Neues entstehen.

Engineering bedeutet, durch kleinste Veränderung Neues zu schaffen.

Wir denken bis ins kleinste Detail. CADEA.





CADEA

Gesellschaft für Anwendung und Realisierung
computerunterstützter Systeme mbH

Max-Planck-Str. 2
82223 Eichenau

Telefon: +49 8141 88886-0

Telefax: +49 8141 88886-89

E-Mail: kontakt@cadea.de

Web: www.cadea.de