

PRESSEINFORMATION

31. Januar 2013

Komplexe Themen leichter verständlich machen: ixtract entwickelt Infografik über Leichtbaulösungen von LANXESS.

Die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen dem führenden Spezialchemie-Konzern aus Leverkusen und der Berliner Agentur geht in eine neue Runde. In der aktuell für LANXESS gestalteten Infografik werden die Innovationen des Unternehmens für einengewichtsparenden und emissionsenkenden Fahrzeugbau vorgestellt.

TECHNOLOGIEN, DIE BEGEISTERN: MIT LEICHTBAU VON LANXESS ZU GRÜNER MOBILITÄT

Fortschrittliche Werkstoffe schaffen mit mehr Effizienz weniger Verbrauch.

Leichtbau ist ein Schlüssel zur Erreichung des geringsten Gewichts. Auf die Menge hängt stark davon ab, wie leicht die Karosserieteile sind. Die für die Fertigung, die Montage und die Reparatur eingesetzten Werkstoffe sind ein wichtiger Faktor für das Gewicht. Die Verwendung von Leichtbauteilen kann aber die Gewichtsbelastung bis zu 200 Euro pro Kilogramm senken. LANXESS bietet die besten Lösungen für die Leichtbauindustrie. Die einzigen Hersteller auf der Welt, die die besten Leichtbauteile für die Automobilindustrie liefern.

ZU WENIG EFFIZIENZ

Modell	CO ₂ -Emissionen pro 100km	CO ₂ -Emissionen pro Person
BMW 116d	112	112
BMW 116i	112	112
BMW 116d	112	112
BMW 116i	112	112

ZU VIEL GEWICHT

Ein schweres Auto verbraucht mehr Kraftstoff und emittiert mehr CO₂. Ein leichteres Auto verbraucht weniger Kraftstoff und emittiert weniger CO₂.

WERKSTOFFE

Fortschrittliche High-Tech-Werkstoffe können Bauteile aus Metall ersetzen und die Festigkeit und die Lebensdauer erhöhen. Sie sind leichter und flexibler, was die Herstellung erleichtert. Sie sind auch leichter zu montieren und zu reparieren.

KONSTRUKTION

Die Konstruktion eines Autos ist ein wichtiger Faktor für das Gewicht. Die Verwendung von Leichtbauteilen kann aber die Gewichtsbelastung bis zu 200 Euro pro Kilogramm senken. LANXESS bietet die besten Lösungen für die Leichtbauindustrie. Die einzigen Hersteller auf der Welt, die die besten Leichtbauteile für die Automobilindustrie liefern.

ANTRIEBSRIEMEN

Die Antriebsriemen sind ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie übertragen die Drehkraft vom Pleuellager zum Pleuellager und zum Pleuellager.

ÖLWANNEN

Die Ölwanne ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie sammelt das überschüssige Öl im Motor und verhindert, dass es in den Pleuellager gelangt.

ANTRIEBSSTRANG

Der Antriebsstrang ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Er überträgt die Drehkraft vom Pleuellager zum Pleuellager und zum Pleuellager.

PEDALE

Die Pedale sind ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie ermöglichen die Steuerung des Motors.

AUSSTATTUNG

Die Ausstattung ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie ermöglicht die Steuerung des Motors.

LEDERITZE

Die Lederitze ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie ermöglicht die Steuerung des Motors.

AIRBAG

Der Airbag ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Er schützt die Fahrer und die Beifahrer vor Verletzungen.

STRUKTURVERSTÄRKUNG

Die Strukturverstärkung ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie ermöglicht die Steuerung des Motors.

KAROSSERIE

Die Karosserie ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie ermöglicht die Steuerung des Motors.

RESERVE-RADNÜLLE

Die Reserve-Radnulle ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Sie ermöglicht die Steuerung des Motors.

FRONTEND

Das Frontend ist ein wichtiger Bestandteil des Motors. Es ermöglicht die Steuerung des Motors.

DIE ZUKUNFT IM BLICK

LANXESS ist die führende Spezialchemie für die Automobilindustrie. Die Entwicklung neuer Leichtbauteile ist ein wichtiger Bestandteil der Forschung und Entwicklung. Die Verwendung von Leichtbauteilen kann aber die Gewichtsbelastung bis zu 200 Euro pro Kilogramm senken. LANXESS bietet die besten Lösungen für die Leichtbauindustrie. Die einzigen Hersteller auf der Welt, die die besten Leichtbauteile für die Automobilindustrie liefern.

SPARPOTENZIAL

Die Verwendung von Leichtbauteilen kann aber die Gewichtsbelastung bis zu 200 Euro pro Kilogramm senken. LANXESS bietet die besten Lösungen für die Leichtbauindustrie. Die einzigen Hersteller auf der Welt, die die besten Leichtbauteile für die Automobilindustrie liefern.

NEUE ANTRIEBE MEHR GEWICHT

Die Verwendung von Leichtbauteilen kann aber die Gewichtsbelastung bis zu 200 Euro pro Kilogramm senken. LANXESS bietet die besten Lösungen für die Leichtbauindustrie. Die einzigen Hersteller auf der Welt, die die besten Leichtbauteile für die Automobilindustrie liefern.

LANXESS
Engineering Chemistry
www.green-mobility.com

Bereits zum dritten Mal haben die Berliner Infografik-Spezialisten rund um Geschäftsführer und Creative Director Stefan Fichtel einen detailreichen „Infomoom“ für den international agierenden Konzern entwickelt. Erneut ging es dabei um ein Thema aus dem Bereich „Green Mobility“, in dem LANXESS weltweit Maßstäbe setzt. Durch Hightech-Werkstoffe und intelligente Konstruktionsweisen ermöglicht LANXESS wegweisende Leichtbaulösungen, die zu einer CO₂-armen, nachhaltigen Mobilität beitragen.

Erstmalig erschienen ist die neue Infografik zum Thema Leichtbau Mitte Januar als doppelseitige Anzeige im Handelsblatt, doch wie bereits in den Jahren zuvor werden zahlreiche weitere Schaltungen in großen Zeitungen und Magazinen folgen. Zu diesem Zweck adaptiert ixtract die Grafik in drei verschiedene Formate. Für die weitere Verwendung im Internet wird sie außerdem um interaktive Features bereichert, so dass ihr Informationsgehalt auch online einfach und benutzerfreundlich erfasst werden kann. Um die ausgewählten Produkte und Komponenten optimal in Szene zu setzen, wurden anhand von Originalfotos aufwendige 3D-Modelle der entsprechenden Bauteile erstellt, die sich in frei wählbarer Perspektive und Skalierung nutzen lassen.

ixtract GmbH
Gneisenaustr.111
10961 Berlin
0049 (0) 30 2250
27631 21
www.ixtract.de
info@ixtract.de

Geschäftsführer
Stefan Fichtel

Amtsgericht
Charlottenburg
HRB 129781 B

PRESSEINFORMATION

"Der Inforoom wird bei LANXESS weltweit an allen relevanten Touchpoints entlang der Customer Journey eingesetzt. Er vermittelt relevant und einfach verständlich exakt das, wofür die Marke bei unseren Zielgruppen steht: Energizing Chemistry", so Andreas Dickmann, Director Brand Strategy, LANXESS.

„Wir freuen uns, dass uns LANXESS auch weiterhin die Treue hält“, sagt Stefan Fichtel von ixtract. „Für das Thema Leichtbau sind wir aber natürlich geradezu prädestiniert“, fügt er mit einem Augenzwinkern hinzu. „Unser Ziel besteht immer darin, schwer erfassbare Informationen in leicht verständliche Infografiken zu übersetzen. So leisten wir unseren Beitrag zu einer effizienten, nachhaltigen Unternehmenskommunikation.“

Ihr Kontakt für weitere Informationen:

Stefan Fichtel
ixtract GmbH
Tel: +49 (0) 30 2250 27 631 | |
info@ixtract.de
www.ixtract.de

Über ixtract

Mit intelligenten Infografiken macht ixtract komplexe Inhalte und Abläufe für jeden verständlich. Egal ob Print oder online, animiert oder interaktiv: Durchdachte Visualisierungen wecken auf den ersten Blick das Interesse ihres Publikums und platzieren Informationen einfach nachhaltiger im Gedächtnis..

ixtract GmbH
Gneisenaustr.111
10961 Berlin
0049 (0) 30 2250
27631 21
www.ixtract.de
info@ixtract.de

Geschäftsführer
Stefan Fichtel

Amtsgericht
Charlottenburg
HRB 129781 B