

smart Infocenter
(Freecall aus dem Festnetz)

00800 2 777777

D/A/CH

Wir nehmen Ihren smart nach vielen Kilometern Fahrspaß zur umweltgerechten Entsorgung gemäß der EU-Altfahrzeug-Richtlinie* wieder zurück – aber bis dahin ist noch lange Zeit. So lange schont smart tagtäglich die Ressourcen unserer Erde. *Gilt entsprechend den nationalen Vorschriften (nicht für die Schweiz). Die gesetzlichen Anforderungen an eine recycling- und verwertungsgerechte Konstruktion erfüllt smart bereits seit mehreren Jahren. Zur Rücknahme der Altfahrzeuge steht ein Netz von Rücknahmestellen und Demontagebetrieben zur Verfügung, die Ihr Fahrzeug umweltgerecht verwerten. Dabei werden die Möglichkeiten zur Fahrzeug- und Teileverwertung laufend weiterentwickelt und verbessert. Somit wird smart die Erhöhung der gesetzlichen Recyclingquoten auch zukünftig fristgerecht erfüllen. Weitere Informationen erhalten Sie unter der smart Hotline.

Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift, 01.11.2007, können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstands Zeichen oder Nummern gebraucht, können allein hieraus keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Diese Druckschrift kann ebenso Typen und Betreuungsleistungen enthalten, die in einzelnen Ländern nicht angeboten werden. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben jedoch nur für die Bundesrepublik Deutschland zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses dieser Druckschrift Gültigkeit. Fragen Sie daher zu den in anderen Ländern geltenden Vorschriften und Auswirkungen und zum verbindlichen letzten Stand dieser Vorschriften und deren Auswirkungen bitte Ihren smart Verkäufer.

www.smart.com

smart – eine Marke der Daimler AG



open your mind.

οβει λοσι ιιτιο*

>> smart intelligent drive.

Alternative Antriebe von smart.

Open your mind

Wer etwas verändern will, braucht Visionen. Wir glauben daran, dass sich urbane Mobilität und verantwortungsbewusstes Handeln nicht ausschließen müssen.

Um dieses Ziel zu erreichen, akzeptieren wir den Status quo nicht einfach, sondern hinterfragen ihn. Denn nur wer bereit ist, Bestehendes in Frage zu stellen, kann auch unkonventionelle Alternativen entwickeln.




>> Nur wer sich bewegt, kann seine Perspektive wechseln.

Deshalb betrachten wir Aufgabenstellungen immer auch aus einem anderen Blickwinkel. So finden wir Lösungen für urbane Mobilität, die nicht nur überraschen, sondern auch überzeugen.

An den gefundenen Lösungen halten wir fest. Weil sie uns überzeugen, entwickeln wir sie konsequent weiter: zum Beispiel indem wir Spaß an urbaner

Mobilität mit innovativen und umweltfreundlichen Technologien verbinden. Zum Schutz der Umwelt und zur Schonung der natürlichen Ressourcen.

Das beginnt bei der Fahrzeugentwicklung, geht weiter über die Produktion in smartville und endet beim Recycling vieler Bauteile.



>> Der Schlüssel zu ökologischer Mobilität muss nicht unbedingt wie einer aussehen.

Wir haben eine einfache, aber dennoch ungewöhnliche Lösung gefunden, Spaß an automobiler Unabhängigkeit mit Umweltbewusstsein zu verbinden: den smart fortwo. Ein kompaktes, leichtes Auto für die Stadt mit einem innovativen Sicherheitskonzept.

Und weiteren innovativen Ideen: zum Beispiel das bodypanel-Konzept – mit Karosserieteilen aus hochwertigem Kunststoff, die das Fahrzeuggewicht

und damit den Verbrauch senken. Denn ein niedriger Verbrauch bedeutet auch niedrige CO₂-Emissionswerte.

Insgesamt bietet die Marke smart weltweit die Modellpalette mit den niedrigsten CO₂-Emissionswerten an. Dabei ist der smart fortwo cdi das Serienfahrzeug mit dem geringsten CO₂-Ausstoß weltweit – und zudem das meistverkaufte 3-Liter-Auto.



>> Sollte man ein innovatives Auto nicht auch innovativ produzieren?

Wir haben nicht nur das Auto und das Autofahren unter ökologischen Gesichtspunkten hinterfragt, sondern auch die Automobilproduktion. Das Ergebnis: smartville, eine der modernsten Autofabriken überhaupt. Vieles ist neu und nichts wird dem Zufall überlassen. Schließlich kann ein unter ökologischen Aspekten konzipiertes Auto nur in einem ökologisch durchdachten Werk entstehen.

Viele Komponenten werden vor Ort bei Systempartnern gefertigt. Das spart Transportkosten, Verpackungsmaterial und ermöglicht die Just-in-sequence-Fertigung: Alle Teile werden in genau der Reihenfolge angeliefert, in der sie gebraucht werden.

Mit der Pulverlackierung der tridion-Sicherheitszelle hat smart in der Automobilbranche neue Maßstäbe gesetzt.

Im Vergleich zu herkömmlichen Lackiermethoden werden 40% Energie eingespart. Die Lösungsmittlemissionen sind gleich null. Und Lackschlamm gehört ebenfalls der Vergangenheit an.

Industrie- und Sanitärabwässer werden in einer biologischen Kläranlage gereinigt. Das angewendete Biosep-Verfahren entspricht dem höchsten technischen Standard. So konnte die Abwasserbelastung von 3.000 auf 50 Einwohnergleichwerte gesenkt werden. Mit anderen Worten: smartville belastet die Umwelt hier nicht mehr als ein Dorf mit 50 Einwohnern.

Dies sind nur einige von vielen Innovationen, mit denen wir für eine umweltgerechte und nachhaltige Automobilherstellung sorgen.



>> Was nützen die besten Ideen, wenn sie nie in Serie gehen?

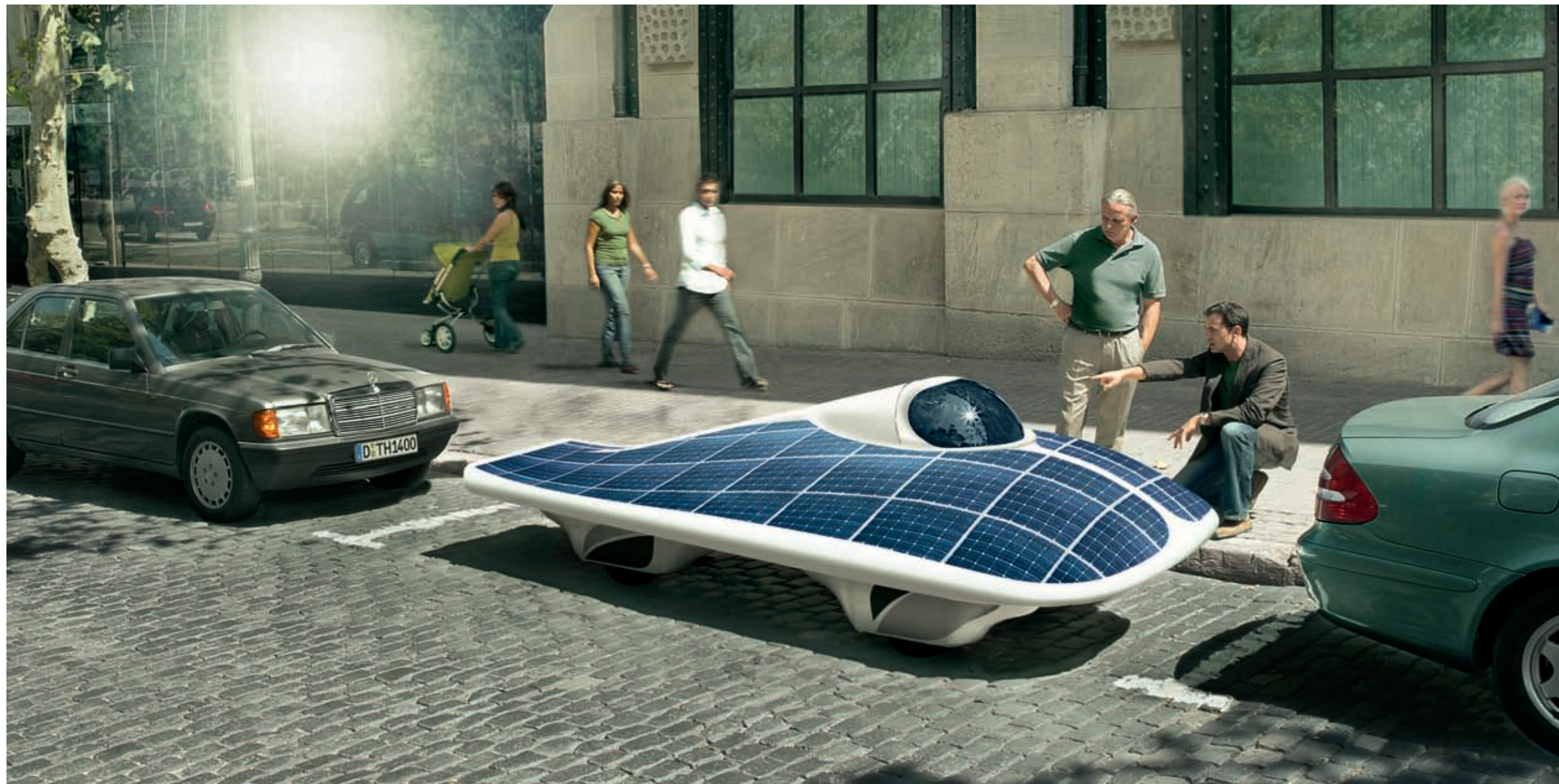
Es gibt viele interessante Ideen, die unser Leben einfacher und besser machen könnten. Viele davon sind für den täglichen Gebrauch allerdings kaum geeignet – oder schlicht viel zu teuer.

Ganz ähnlich verhält es sich mit automobilen Fragestellungen. Ein Beispiel: Im Karosseriebau verzichten wir auf energieintensive und teure Leichtbaumaterialien wie Aluminium und Magnesium. Es geht auch anders: Bester Beweis ist die tridion-Sicherheitszelle in Verbindung mit den bodypanels aus Kunststoff.

Trotz Verwendung von Stahl liegt das Gesamtgewicht eines smart fortwo bei nur 750 kg.

Darüber hinaus arbeiten wir daran, unser Konzept des umweltfreundlichen Autos für die Stadt mit bezahlbaren alternativen Antriebsmöglichkeiten weiterzuentwickeln.

Wir nennen das „smart intelligent drive“ – denn je mehr Autos umweltfreundlich unterwegs sind, desto besser ist das für Mensch und Natur. Auch und gerade in der Stadt.





>> smart intelligent drive. Alternative Antriebskonzepte von smart.

Wie sparsam und umweltfreundlich ein Auto sein kann, zeigt der smart fortwo cdi. Weil es aber viele, ganz individuelle Anforderungen an ein Stadtauto gibt, arbeiten wir auch an verschiedenen alternativen Antriebskonzepten.

>> smart micro hybrid drive.

Die smart micro hybrid drive-Technologie mit Start-Stopp-Funktion schaltet den Motor an Ampeln oder im Stau automatisch ab und wieder an. Dies senkt den Verbrauch und reduziert die CO₂-Emission.

Eine erste technisch vernünftige Lösung zu einem erschwinglichen Preis, die heute schon verfügbar ist.

>> smart electric drive.

Ein Elektroantrieb ist für den Stadtverkehr besonders geeignet – emissionsfrei, leise und leicht zu handhaben. Die Betriebskosten sind außerordentlich niedrig, die Batterie ist schnell aufgeladen und reicht für eine Strecke von bis zu 115 Kilometern.

Mit einem Pilotprojekt in London und einem weiteren in Paris (ab 2008) testen wir dieses Antriebskonzept im Alltagseinsatz.

>> Warum Benzin verbrauchen, wenn man gar nicht fährt?

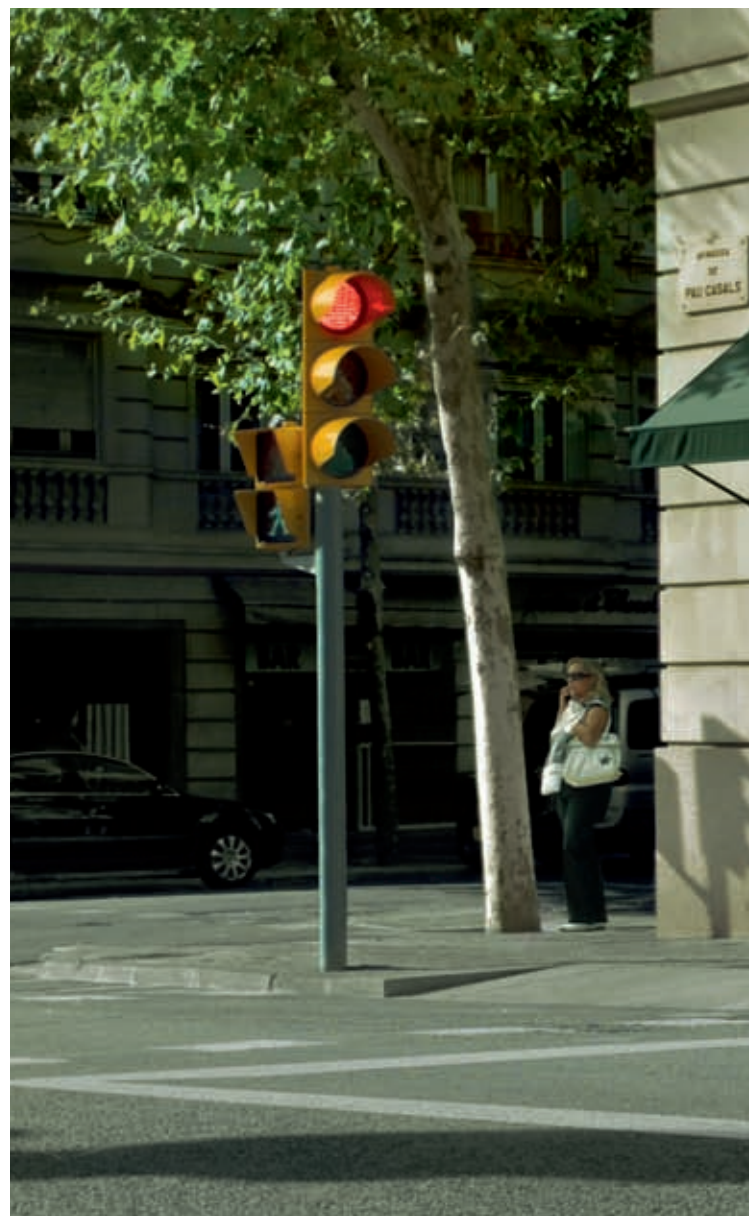
Wer Auto fährt, weiß, dass Fahren manchmal auch Stehen heißt – gerade vor roten Ampeln oder im Stau. Der smart fortwo micro hybrid drive (mhd) nutzt diese Zeit sinnvoll: Er spart.

Denn Motoren laufen üblicherweise im Stand weiter, verbrauchen Benzin und verursachen CO₂-Emissionen. Die Start-Stopp-Funktion des smart fortwo micro hybrid drive hingegen schaltet den Motor selbsttätig ab, sobald beim Abbremsen eine Geschwindigkeit von 8 km/h unterschritten wird.

Und das ohne zu kuppeln, zu schalten und ohne den Gang herauszunehmen. Wenn man den Fuß wieder von der Bremse nimmt, startet der Motor automatisch – und die Fahrt kann weitergehen.

So leicht kann man in der Stadt zum Beispiel mit dem smart fortwo mhd cabrio bis zu 22 %* Kraftstoff sparen. Die perfekte Ergänzung also für den ohnehin sparsamen smart fortwo.

*Der Vergleich der offiziellen Kraftstoffverbrauchswerte von smart fortwo 52 kW micro hybrid drive und smart fortwo 52 kW ergibt: Der Verbrauchswert des smart fortwo cabrios beträgt innerorts ca. 22,7% (Coupé 19,7%) weniger und im kombinierten Testzyklus ca. 10,2% (Coupé 8,5%) weniger. Je nach konkreter Verkehrssituation und individueller Fahrweise können sich abweichende Verbrauchswerte ergeben. Offizielle Kraftstoffverbrauchs- (innerorts/außerorts/kombiniert) und CO₂-Emissionswerte (kombinierter Wert):
smart fortwo 52 kW micro hybrid drive: Cabrio: 5,1/4,0/4,4 l/100 km und 105 g/km bzw. Coupé: 4,9/3,9/4,3 l/100 km und 103 g/km.
smart fortwo 52 kW: Cabrio: 6,6/4,1/4,9 l/100 km und 116 g/km bzw. Coupé: 6,1/4,0/4,7 l/100 km und 112 g/km.



>> Der smart fortwo micro hybrid drive.

Die Vorteile der sparsamen mhd-Technologie kann man in allen drei Ausstattungslinien (pure, pulse und passion) mit 52 kW (71 PS) Benzinmotor als Coupé oder Cabrio genießen. Selbstverständlich sind alle Modelle mit der kompletten smart Sicherheitsausstattung inklusive esp® und abs serienmäßig ausgestattet.

>> Technische Daten:

- > **Motor:** 3-Zylinder-Reihenmotor mit 999 cm³ Hubraum, 52 kW (71 PS) Benzinmotor mit mhd-Technologie
- > **Getriebe:** automatisiertes 5-Gang-Schaltgetriebe
- > **Höchstgeschwindigkeit:**¹ 145 km/h
- > **Kraftstoffverbrauch:**² (innerorts/außerorts/kombiniert)
Coupé: 4,9/3,9/4,3 l/100 km
Cabrio: 5,1/4,0/4,4 l/100 km
- > **CO₂-Emission:**² (kombinierter Wert)
Coupé 103 g/km, Cabrio 105 g/km
- > **Abgasnorm:** EU 4

¹ Abgeregelt. ² Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Richtlinie 80/1268/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen. Die angegebenen Werte sind abhängig von der Reifendimension.



Der praktische smart fortwo pure.

Funktionalität, die das Leben einfacher macht.

- > **tridion-Sicherheitszelle** in Schwarz
- > **Stahlräder (15")** mit Bereifung vorn: 155/60 R 15; hinten: 175/55 R 15
- > **Volldach** mit strukturierter Oberfläche in Schwarz
- > **Polsterfarbe** in Uni Grau
- > **softip** manuelle Schaltfunktion



Der dynamische smart fortwo pulse.

Die sportlichste Art, smart zu fahren.

- > **tridion-Sicherheitszelle** in Schwarz
- > **6-Speichen-Leichtmetallräder (15")** mit Breitreifen vorn: 175/55 R 15; hinten: 195/50 R 15
- > **Panoramadach** (inkl. Sonnenschutz, nur Coupé)
- > **Nebelscheinwerfer**
- > **Zusatzinstrumente** (Cockpituhr und Drehzahlmesser)
- > **Elektrische Fensterheber**
- > **3-Speichen-Ledersportlenkrad** mit Lenkradschaltung (inkl. Lederschaltknäuf)



Der elegante smart fortwo passion.

Komfort spürbar genießen.

- > **tridion-Sicherheitszelle** in Silber
- > **12-Speichen-Leichtmetallräder (15")** mit Bereifung vorn: 155/60 R 15; hinten: 175/55 R 15
- > **Panoramadach** (inkl. Sonnenschutz, nur Coupé)
- > **Klimaanlage** mit automatischer Temperaturregelung (inkl. Staub-, Pollenfilter)
- > **softouch** automatisches Schaltprogramm, umschaltbar auf softip

„open your mind“ heißt für uns, immer beweglich zu bleiben. In der Stadt genauso wie im Kopf.

Urbane Mobilität und Fahrspaß mit innovativen Fahrzeugen erlebbar zu machen, ist unsere Vision – seit über 10 Jahren. Weil sich die Welt verändert, bleiben wir beweglich und stellen Fragen. Denn nur wenn wir Fragen stellen, finden wir Antworten, die uns auf den richtigen Weg führen. Und immer wieder an ein neues Ziel.

open
your
mind