



Wenn Sie mehr darüber wissen möchten, welche Anstrengungen Toyota & Lexus im Zusammenhang mit der Gesetzgebung zu Altfahrzeugen bisher unternommen und damit erreicht haben, besuchen Sie eine der nachstehenden Websites

www.toyota-europe.com
www.lexus-europe.com
www.umwelt.toyota.de
www.umwelt.lexus.de

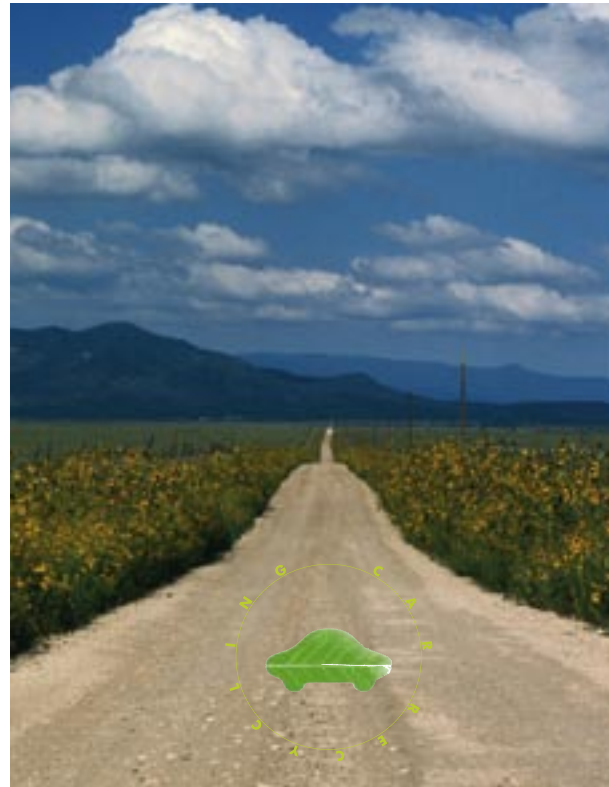
XX/2005

Lösungsansatz Recycling

Autorecycling ist ein positiver Beitrag zur Senkung von Umweltbelastungen.

Eine effiziente Nutzung der Ressourcen durch Wiederverwendung oder Recycling entsorgter Materialien bzw. deren Nutzung zur Energiegewinnung vermindert in der Tat die Belastung der Umwelt aufgrund des Abbaus der natürlichen Ressourcen und der mit der Entsorgung auf Deponien potenziell einhergehenden Umweltverschmutzung.

Wir bei Toyota & Lexus denken über Rückgewinnungsmöglichkeiten in jeder Phase des Lebenszyklus eines Fahrzeugs nach, angefangen von der Entwicklung über Produktion und Betrieb bis zur Entsorgung.



Reduzierung
Wiederverwendung
Recycling

Die Gesetzgebung
zu Altfahrzeugen



TOYOTA

Alles, was Sie über die Rücknahme Ihres Altfahrzeugs wissen müssen...



Die Gesetzgebung zu Altfahrzeugen bietet Fahrern von Toyota & Lexus Fahrzeugen eine neue und innovative Möglichkeit der Rückgabe ihres Altfahrzeugs an den Hersteller. Da die autorisierten Toyota & Lexus Rücknahmestellen gleichmäßig über das Land verteilt sind, werden Zeit und

Kosten dabei auf das absolute Minimum reduziert. Von dort an garantieren Ihnen Toyota & Lexus die weitere Behandlung der Altfahrzeuge entsprechend den neuesten Umweltspezifikationen und -technologien.

Die Gesetzgebung ist am 1. Juli 2002 in Kraft getreten. Unabhängig davon, ob Toyota oder Lexus, die Gesetzgebung gilt für alle in Europa typgeprüften Pkws und Kleintransporter.

Nach dem 1. Juli 2002 zugelassene Fahrzeuge können nach Überlassung kostenlos zurückerhalten werden. Dagegen wird ab dem 1. Januar 2007 die kostenlose Rücknahme aller Fahrzeuge – unabhängig von ihrem Zulassungsdatum – gewährleistet. Die Rücknahme von Altfahrzeugen ist nicht völlig kostenlos, wenn das Fahrzeug wesentliche Bauteile oder Komponenten nicht mehr enthält oder ihm Abfälle hinzugefügt wurden.

Zum Nachweis, dass Ihr Altfahrzeug einer von Toyota & Lexus anerkannten Rücknahmestelle überlassen wurde, erhalten Sie eine Verwertungsbescheinigung. Dieses Dokument ist ein wesentlicher Bestandteil des Abmeldeverfahrens Ihres Altfahrzeugs.

Weitere Informationen zu von Toyota & Lexus anerkannten Rücknahmestellen erhalten Sie auf den diesbezüglichen Webseiten von Toyota & Lexus oder unter der Rufnummer:

Toyota Hotline:

E-Mail: Kundenbetreuung.Team1@Toyota.de

Telefon: 02234/102 2690

Lexus Hotline:

E-Mail: Kundenbetreuung.Team2@Toyota.de

Telefon: 02234/102 2681

Toyota & Lexus erleichtern die Fahrzeugverwertung...

Auf dem Weg hin zum beispielhaften Öko-Fahrzeug haben Toyota & Lexus ihr „Ecological Vehicle Assessment System“ (Ökologisches Fahrzeug Bewertungsprogramm) oder kurz Eco-VAS entwickelt. Hierbei handelt es sich um eine umfassende Vorgehensweise, den gesamten Lebenszyklus eines Fahrzeugs – von der Produktion über den Betrieb bis hin zur Entsorgung – unter ökologischen Gesichtspunkten zu bewerten, wobei die ersten Schritte dazu bereits in der Planungsphase eingeleitet werden, bevor das Fahrzeug gebaut wird.

Toyota & Lexus fördern die Entwicklung von Konstruktionsformen und Technologien, die die Verwertung durch Wegfall von Trenn- und Sortiervorgängen bei der Demontage vereinfachen.

Um die Identifizierung von für Wiederverwendung bzw. Verwertung geeigneten Komponenten und Materialien zu erleichtern, werden international anerkannte Bauteil- und Material-Codierstandards verwendet.

Angesichts der Tatsache, dass Fahrzeuge schwer recycelbare Kunststoffe enthalten, haben Toyota & Lexus einen speziell recycelbaren Kunststoff mit der Bezeichnung Toyota Super Olefin Polymer (TSOP), zur Herstellung von Stoßfängern und anderen Teilen entwickelt, die dann wieder und wieder recycelt werden können.

Blei sowie Quecksilber, Kadmium und hexavalentes Chrom sind Schwermetalle, die bei un behandelter Entsorgung in Deponien die Umwelt langfristig schädigen.

In Einklang mit der nationalen Gesetzgebung verwenden Toyota & Lexus heute eine Reihe bleifreier Fahrzeugteile und Antikorrosionsbeschichtungen, quecksilberfreie Leuchten und Schalter sowie asbestfreie Reibmaterialien und Motordichtungen. Darüber hinaus werden in den verschiedenartigen Lacken und Lösungsmitteln keine bedenklichen Substanzen (SoCs/Substances of Concern) verwendet.

Alles, was Sie über die Verwertung Ihres Fahrzeugs wissen müssen ...

Die nationale Gesetzgebung besagt, dass ab dem 1. Januar 2006 85 Gewichtsprozent des Fahrzeugs wiederverwendet oder verwertet werden müssen.

Bis zum Jahre 2015 soll dieser Prozentsatz auf 95 % ansteigen, wovon 10 % nur thermisch verwertbar sind. Toyota & Lexus verpflichten sich, die Aufbereitungsziele durch intensive Zusammenarbeit mit allen Partnern der Verwertungskette zu erreichen. Die Ausstellung des Verwertungsnachweises besagt, dass das Fahrzeug ordnungsgemäß verwertet wird.

Flüssigkeiten und andere gefährliche Materialien werden entfernt und zur weiteren Verwertung gezielt abgesondert. Potenziell explosionsgefährliche Komponenten wie Airbags werden ausgebaut oder neutralisiert. Anschließend werden ausgewählte Fahrzeugteile zur Wiederverwendung demontiert, während andere Materialien nach Ausbau dem Recyclingprozess zugeführt werden.

In der nächsten Verarbeitungsstufe wird die Restkarosserie geschreddert, anschließend werden die verschiedenen Materialfraktionen zur weiteren Verwertung oder Entsorgung getrennt.

Zur Entsorgung der verschiedenen Materialströme ohne Umweltgefährdung wurden geeignete Sammelsysteme eingerichtet. Bei all diesen Prozessen legen Toyota & Lexus Priorität auf Wiederverwendung und Recycling.

