



Altfahrzeug-Rücknahme und Recycling bei Audi



Aus Überzeugung

Altfahrzeug-Rücknahme und Recycling

Jedes Fahrzeug mit den vier Ringen ist für die Ansprüche kommender Jahrzehnte konzipiert und für ein besonders langes Leben gebaut. Das ist das Versprechen von Audi an jeden einzelnen Kunden und die maßgebliche Verantwortung gegenüber unserer Natur.

Im Sinne dieser nachhaltigen Wirtschaftsweise sorgen wir bereits heute für den Tag vor, an dem Ihr Fahrzeug zur Verwertung gelangt: mit einem flächendeckenden, leistungsfähigen Rücknahmenetz und dadurch, dass wir bereits in diesem Moment Ihren nächsten Audi besonders ressourcenschonend konzipieren, konstruieren und fertigen. Diese Broschüre gibt Ihnen alle wichtigen Informationen zur Altfahrzeug-Rücknahme und informiert Sie darüber, warum es auch aus Umweltgesichtspunkten eine gute Wahl ist, sich wieder für einen Audi zu entscheiden.

Inhalt

- ▶ Drei gute Gründe
- ▶ Warum sich Ihr Audi sehr gut recyceln lässt
- ▶ Was mit Ihrem Altfahrzeug geschieht
- ▶ Gutes Geschäft: Austauschteile von Audi
- ▶ Wie und wo Sie Ihr Altfahrzeug zurückgeben können

Drei gute Gründe

Die Ansprüche an jeden Audi sind vielfältig.

Unser Ziel als nachhaltig wirtschaftendes Unternehmen ist die perfekte Balance aus Leistungsfähigkeit, Sicherheit, geringer Umweltbelastung und Wiederverwertbarkeit.

Aluminium

Audi setzt auf konsequenten Leichtbau und dabei unter anderem auf den Werkstoff Aluminium. Das Metall macht Ihr Fahrzeug auf hohem Sicherheitsniveau leichter, agiler und bietet die beste Voraussetzung für kraftstoffsparenden Betrieb. Am Ende des Autolebens kann Aluminium in nahezu 100%iger Qualität in den Stoffkreislauf zurückgeführt werden.

Antrieb

Hoch entwickelte Benzin- und Dieselmotoren mit FSI- und TDI-Technologie sorgen dafür, dass Sie jeden Tropfen Kraftstoff möglichst effizient nutzen. Wirkungsvolle Getriebe wie z. B. multitronic bieten zusätzliche Einsparpotenziale, weil sie dafür sorgen, dass die abgerufenen Fahrleistungen im bestmöglichen Betriebspunkt des Motors realisiert werden.

Design

Die betont dynamische Gestaltung bei Audi vereint viele Vorteile. Sie sorgt zum Beispiel dafür, dass jedes Fahrzeug besonders verbrauchsoptimiert genutzt werden kann. Dabei denken die Designer an zeitlose und verwertungsgerechte Gestaltung. Deshalb bietet jeder Audi auch nach vielen Jahren noch Eleganz sowie hohes stoffliches Wertniveau.



Warum sich Ihr Audi sehr gut recyceln lässt

Automobile von Audi gehören heute zu den Wirtschaftsgütern mit höchsten Verwertungsquoten. Das liegt daran, dass die Rückführung der verbauten Materialien seit vielen Jahren bei der Fahrzeugkonzeption Berücksichtigung findet.

Das Umweltschutz-Knowhow, das in Ihrem Audi steckt, hat viele Facetten: Dazu gehört die verwertungsgerechte Konstruktion auf Basis zahlreicher interner Audi Normen und Prozesse sowie ein detailliertes Verwertungskonzept, das schon im Vorfeld der Produktion mit Zulieferern entwickelt wird. Die Kontrolle erfolgt mit Verwertungsanalysen. Diese liefern gleichzeitig wertvolle Daten zur kontinuierlichen Verbesserung der Verwertungseigenschaften.

1

Ihr Audi lässt sich aufgrund seiner Modulbauweise und intelligenter Verbindungstechniken schnell und leicht demontieren

2

Die Stoffauswahl erfolgt u. a. nach Kriterien, die dazu beitragen, Schadstoffe während Produktion, Nutzung und Verwertung zu vermeiden

3

Verwendete Werkstoffe (z. B. Kunststoffe) sind gekennzeichnet und daher sehr gut identifizierbar

4

Flüssigkeitsbehälter wie z. B. Kühler oder Ölwanne sind so konstruiert, dass die Entleerung besonders gut und rückstandsfrei erfolgen kann

5

Langzeitbefüllungen, z. B. bei Ölen und Fetten, sowie Wartungsintervalle, die sich an der Fahrweise und den Einsatzbedingungen des Fahrzeugs orientieren, vermeiden Abfälle in den Werkstätten

6

Bei gegebener Funktionstauglichkeit werden Sekundärwerkstoffe gegenüber Neuware schon bei Kostengleichheit bevorzugt. In vielen Bauteilen, z. B. bei Radhausschalen, Dämm-Materialien, Batteriewannen, kommen recycelte Materialien zum Einsatz



Was mit Ihrem Altfahrzeug geschieht

Nach Rückgabe Ihres Autos bei einer offiziellen Audi Rücknahmestelle wird das Fahrzeug trockengelegt und demontiert. Zur Optimierung dieser Tätigkeiten hat Audi zusammen mit anderen Herstellern die Datenbank IDIS (International Dismantling Information System) aufgebaut. IDIS enthält typenspezifische Hinweise für die fach- und umweltgerechte Behandlung – beginnend bei Informationen zur Entnahme von Betriebsflüssigkeiten wie Kraftstoff, Öl, Kühlwasser, der Neutralisation von Airbags und Gurtstraffern bis hin zur Demontage insbesondere schadstoffhaltiger Bauteile wie zum Beispiel Batterien.

Auch über nötige Spezialwerkzeuge informiert IDIS. Nach der vorschriftsmäßigen Fahrzeugzerlegung und Trennung erfolgt der Schredderprozess. Aus dem Materialstrom der geschredderten Altfahrzeuge werden zuerst Eisen- und Nichteisenmetalle abgetrennt – diese beiden Werkstoff-Fraktionen machen rund drei Viertel des Fahrzeuggewichts aus. Der verbleibende nichtmetallische Rest wird in einem Aufbereitungsverfahren (z. B. dem Volkswagen-SiCon-Prozess) in diverse Fraktionen separiert und soweit möglich einer Verwertung zugeführt.

Gutes Geschäft: Austauschteile von Audi

Die Wiederverwendung gebrauchter Teile hat bei Audi eine lange Tradition. Deshalb werden zahlreiche Bauteile und Baugruppen wie Motoren, Getriebe, Achsen, Anlasser, Elektronikbauteile und viele weitere Komponenten aufgearbeitet. Das Austauschteileprogramm umfasst derzeit rund 10.000 Positionen. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern – falls Sie sich in Absprache mit Ihrem Audi Partner bei der Reparatur für ein Austauschteil entscheiden sollten – auch Ihren Geldbeutel. Selbstverständlich haben Sie bei allen Austauschteilen von Audi aufgrund der hohen Qualität die gleiche Gewährleistung wie auf Neuteile.

Wie und wo Sie Ihr Altfahrzeug zurückgeben können

Audi verfügt über ein flächendeckendes Rücknahmenetz für Altfahrzeuge in Deutschland. Die nächstgelegene Rücknahmestelle erfahren Sie im Internet unter www.audi.de/recycling, über die kostenlose Hotline **0800/2834737** oder von Ihrem Audi Partner. Sollte Ihr „Alter“ nicht mehr zugelassen sein, informiert Ihr Audi Partner Sie auch gern über Transportmöglichkeiten.

Erfüllt das Altfahrzeug die nebenstehenden Bedingungen ist die Rückgabe für den letzten Halter im Audi Rücknahmenetz **kostenlos**.

1

Ihr Fahrzeug war vor der endgültigen Stilllegung mindestens einen Monat in der Europäischen Union zugelassen

2

Ihr Fahrzeug ist vollständig (Auslieferungszustand), das heißt es fehlen keine wesentlichen Teile wie z. B. Antrieb, Karosserie, Fahrwerk, Katalysator oder elektronische Steuergeräte für Fahrzeugfunktionen

3

Ihr Fahrzeug ist frei von fahrzeugfremden Dingen, z. B. Abfällen

4

Der Fahrzeugbrief oder ein vergleichbares EU-Zulassungsdokument wird mit dem Fahrzeug zurückgegeben. Hersteller ist die AUDI AG

5

Sie bringen Ihr Fahrzeug zu einer von Audi benannten Rücknahmestelle bzw. einem von Audi benannten autorisierten Demontagebetrieb

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr zu umweltrelevanten Themen und dem Recycling bei Audi erfahren möchten, empfehlen wir Ihnen den jährlich aktualisierten Umweltbericht „Zwischenbilanz“. Sie erhalten ihn über Ihren Audi Partner. Oder besuchen Sie uns im Internet unter www.audi.de/umwelt.