

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.



So leicht und höchst effizient: Aluminium lässt sich immer wieder verwerten.



**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT

Die Wiederverwertung von Aluminiumschrotten ist ein wichtiger Beitrag zu einem schonenden, intelligenten und sparsamen Umgang mit Ressourcen. Der Energieverbrauch liegt hierfür nur bei 5 % des ursprünglichen Wertes. Und Produkte, die durch Aluminium leichter werden können, sparen in der Nutzungsphase zusätzlich Energie.

[www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

# Mit Aluminium bringen Sie den Recycling- Kreislauf in Schwung. Immer wieder neu.



**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



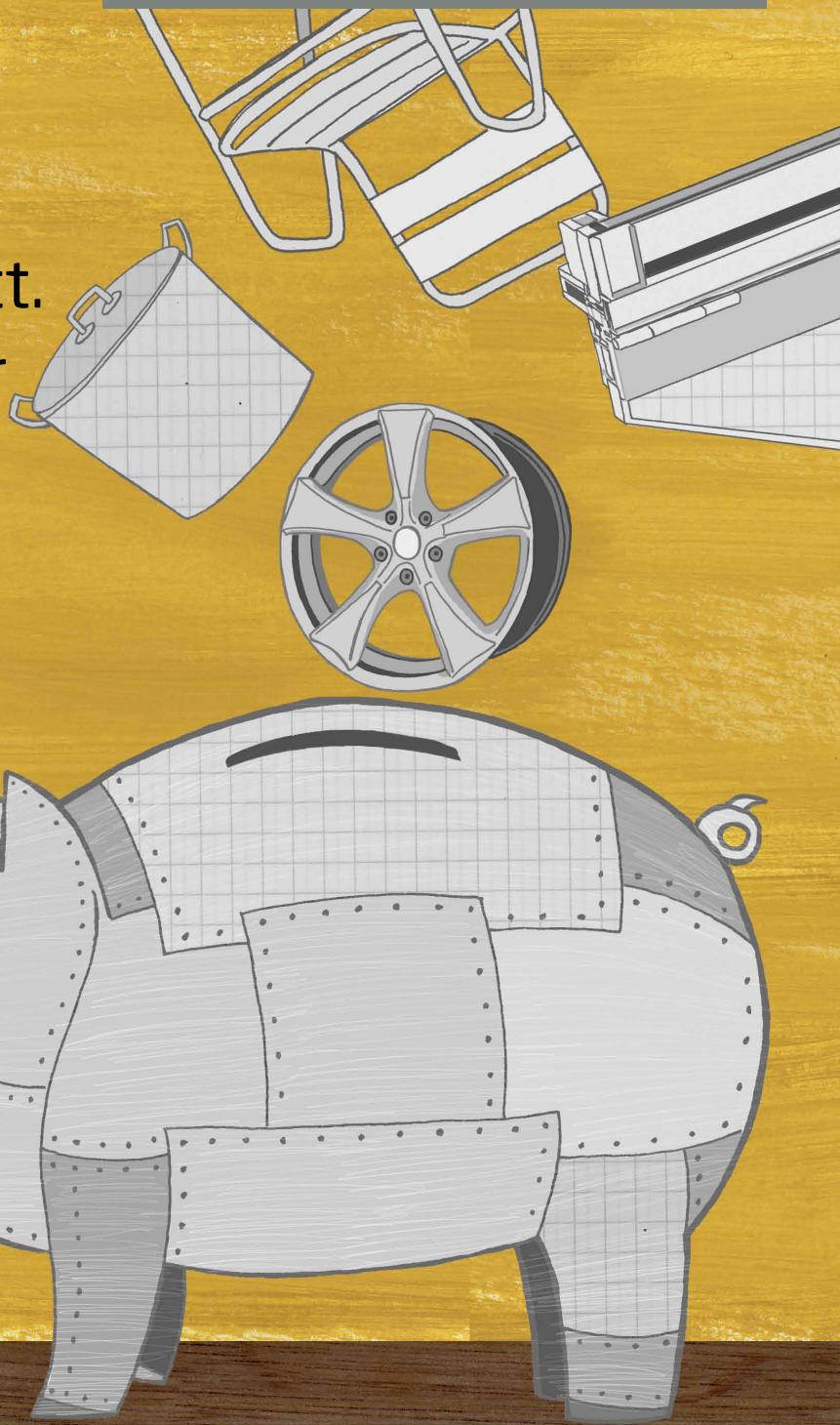
Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT

Alles, was aus Aluminium ist, kann wieder verwertet werden. Die Aluminiumindustrie sichert ein Kreislaufsystem, in dem mit vergleichsweise geringem Energieaufwand aus Aluminiumschrott wieder hochwertige Aluminiumprodukte werden. Zugleich werden Ressourcen gespart. Ökologische und soziale Probleme, die mit dem Abbau entstehen können, entfallen. [www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Für Viele ist es Schrott.  
Für uns ein wertvoller  
Rohstoff, aus  
dem Neues entsteht.



**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT

Saubere Prozesse im Betrieb, die Trennung von Schrotten und die Vermeidung von Materialverlusten bei Zuschnitten sind Maßnahmen, um Schrottkreisläufe in der Produktion zu optimieren, Energie-, Material- und Herstellungskosten zu reduzieren. Kurz: Nutzen Sie die Ressource Aluminium effizient, um davon zu profitieren.

[www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

# Aluminium-Fassaden setzen neue Maßstäbe – für eine energiesparende und ressourcen- schonende Bauweise.



**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT

Energiesparende und ressourcenschonende Gebäudekonzepte werden die Zukunft des Bauens bestimmen. Aluminium-Fassaden sorgen in Verbindung mit Dämm systemen für einen hohen Isolationsstandard. Aluminium Photovoltaic Fassaden gewinnen auf ressourcenschonende und CO<sub>2</sub>-arme Art Energie, die sich für die Stromversorgung des Gebäudes nutzen lässt.

[www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Voll gut, leer gut:  
Aluminium-Verpackungen  
bieten sicheren Schutz, sind  
leicht zu transportieren und  
immer wieder verwertbar.



**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT

Aluminium ist ein hochwertiger und zuverlässiger Verpackungswerkstoff. Durch richtige Entsorgung kann Aluminium immer wieder verwertet und damit Ressourcen gespart werden.

[www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

So leicht kann man  
überzeugen: Aluminium  
im Fahrzeugbau spart  
Energie, reduziert  
Emissionen und hat  
einen hohen Schrottwert.



**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT

Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

Durch den Einsatz von Aluminium beim Bau eines PKW's lassen sich bis zu einem Drittel des Gewichts einsparen - was den Kraftstoffverbrauch und Schadstoffemissionen erheblich verringert. Das ist nur eins von vielen Beispielen, die Aluminium im Verkehrssektor zum Werkstoff erster Wahl machen.

[www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Investieren  
Sie in Wissen.  
Weil Aluminium  
eine Branche  
mit Zukunft ist.



**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT

Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

Aluminium ist ein Werkstoff mit starken Perspektiven. Nachwuchs- und Ausbildungsförderung erhöhen auch Ihre Wettbewerbsfähigkeit und steuern zur Standortsicherung bei. Übernehmen Sie als Unternehmer Verantwortung und tragen Sie dazu bei, die Zukunft der Aluminiumindustrie zu sichern.

[www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

# Eine lebenswerte Zukunft braucht Ideen: Entdecken Sie die Chancen, die Aluminium bietet.

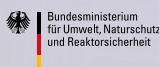


**RE** Ressourceneffizienz  
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK  
Ressourceneffizienz



GDA  
UNSER  
WISSEN  
SCHAFT  
ZUKUNFT



Aluminium vereint Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Ästhetik. Seine besonderen Eigenschaften ermöglichen Innovationen in nahezu jedem Bereich: Bei der Herstellung von Maschinen und Anlagen, im Fahrzeugbau, im Produktdesign bis hin zur Mode und darstellenden Kunst. Lassen Sie sich zu Neuem inspirieren.

[www.aluminium-ressourceneffizienz.de](http://www.aluminium-ressourceneffizienz.de)