



UMICORE STELLT SICH VOR

Ausgabe 2015



CATALYSIS



ENERGY MATERIALS



RECYCLING

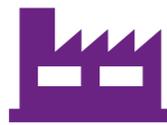
Wir sind eine weltweit agierende Materialtechnologie- und Recycling-Gruppe. Wir konzentrieren uns auf Anwendungsbereiche, in denen unsere Expertise in Chemie, Materialwissenschaften, Metallurgie und Recycling einen entscheidenden Unterschied macht.

INHALT → Umicore stellt sich vor 1 → Umicore weltweit 2-3 → Vision & Werte 4-5 → Ressourcenknappheit 6-7 → Saubere Luft 8-9 → Elektrifizierung des Automobils 10-11 → Saubere Energie 12-13 → Umwelt- und Sozialverantwortung 14-15 → Umicore in Deutschland 16-17

Umicore weltweit*



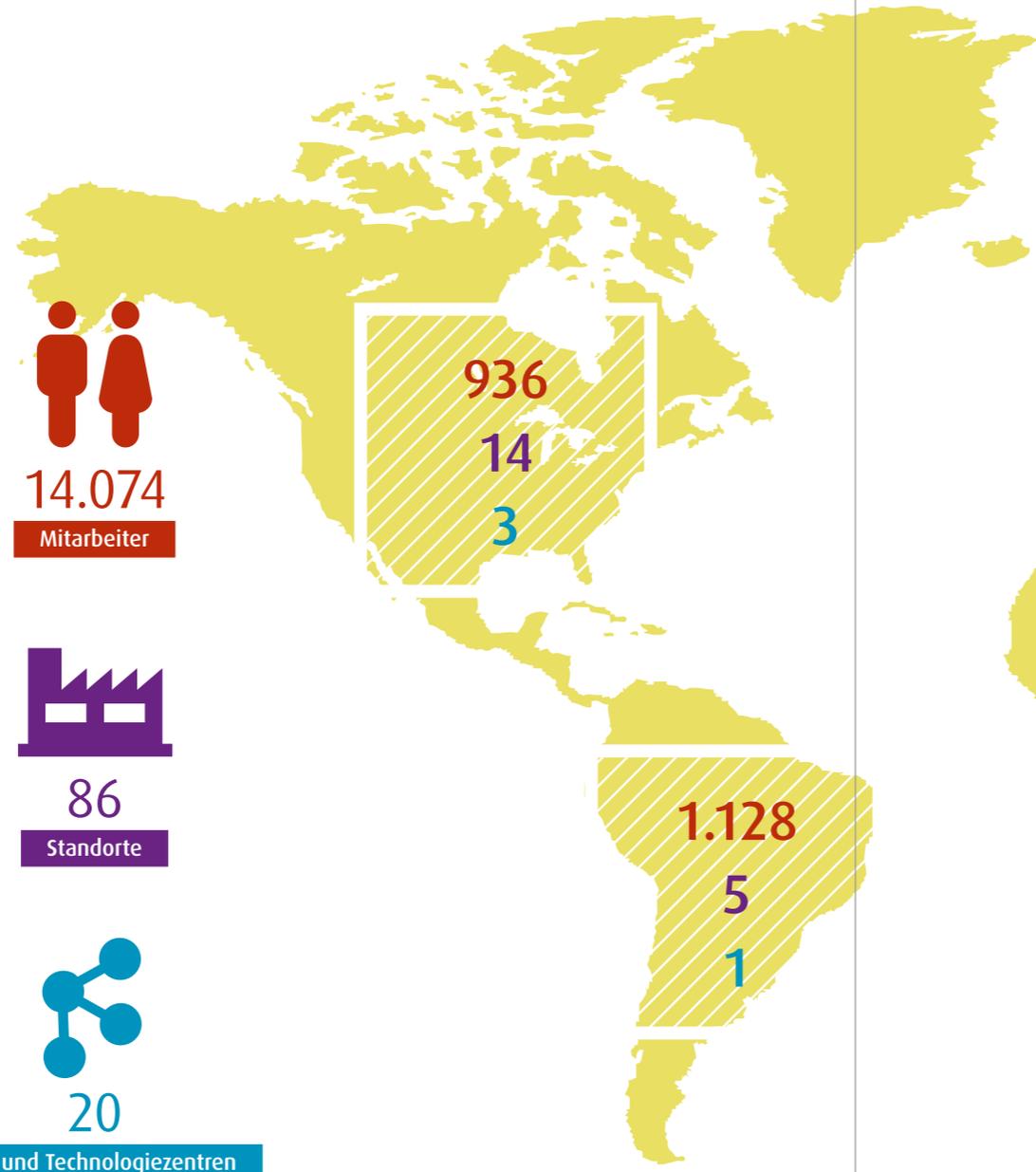
14.074
Mitarbeiter



86
Standorte



20
F&E- und Technologiezentren



Umsätze (in Millionen €)

2.381

Bereinigter EBIT (in Millionen €)

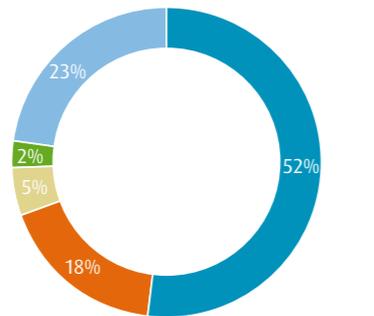
274

Forschungs- und Entwicklungsausgaben als Prozentsatz des Umsatzes

6%

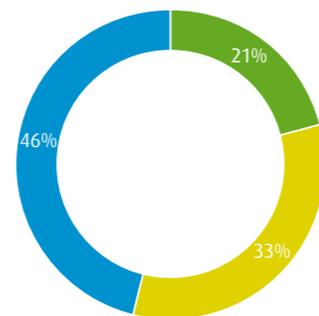
*Daten aus 2014.

Umsatz nach geographischen Gebieten

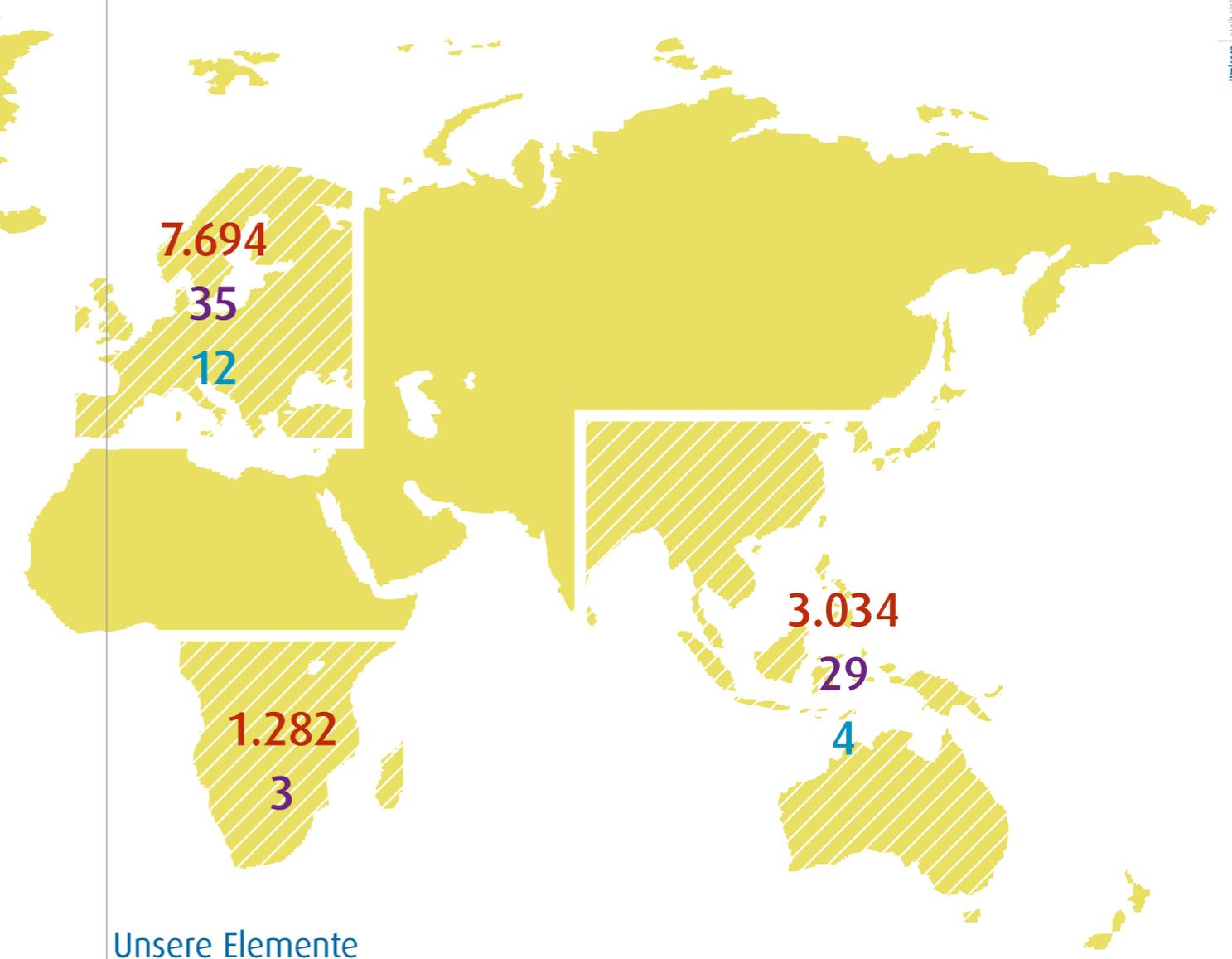


Europa Nordamerika Südamerika Afrika Asien/Pazifik

Ressourceneffizienz



End-of-Life-Materialien Sekundärmaterialien Primärmaterialien



Unsere Elemente

Umicores Produkte und Dienstleistungen decken 29 Metalle und Materialien ab.

Co Cobalt	Ni Nickel	Cu Copper	Zn Zinc	Ga Gallium	Ge Germanium	As Arsenic	Se Selenium	S Sulfur	
Ru Ruthenium	Rh Rhodium	Pd Palladium	Ag Silver	In Indium	Sn Tin	Sb Antimony	Te Tellurium	Ta Tantalum	W Tungsten
Re Rhenium	Ir Iridium	Pt Platinum	Au Gold	Pb Lead	Bi Bismuth	La Lanthanum	Ce Cerium	Pr Praseodymium	Nd Neodymium



Vision & Werte

Umicores Strategie wird durch globale wirtschaftliche, soziale und ökologische Megatrends bestimmt. Unsere Kompetenz, Marktposition und unsere Expertise in Metallurgie, Materialwissenschaft, Anwendungs-Know-how und Recycling verschaffen uns starkes Wachstumspotential in folgenden Bereichen:

Ressourcenknappheit: In der heutigen Welt sind Metalle gefragter denn je, werden aber immer knapper. Umicores Recyclingfähigkeiten decken 26 Edel- und Sondermetalle ab.

Saubere Luft: Der Trend zu strengeren Emissionsstandards bietet weltweite Wachstumschancen bei Automobilabgaskatalysatoren für leichte und schwere Nutzfahrzeuge.

Fahrzeugelektrifizierung: Der Wachstumsmarkt für Lithium-Ionen-Batterien, die in Hybrid- und Elektrofahrzeugen eingesetzt werden, fördert die Nachfrage nach unseren Kathodenmaterialien für wiederaufladbare Batterien.

Der Umicore Way

Die Werte Offenheit, Innovation, Respekt, Teamarbeit und Engagement sind entscheidend für unseren Erfolg:

Offenheit

Wir kommunizieren offen, klar, mit großem Engagement und streben einen konstruktiven Dialog mit unseren Partnern an.

Innovation

Wir streben kontinuierliche Verbesserungen an. Wir glauben, dass Innovation die treibende Kraft für langfristige Rentabilität und Wachstum ist.

Respekt

Wir zollen einander und anderen Kulturen Respekt. Hinsichtlich der Gesundheit unserer Mitarbeiter und der Sicherheit am Arbeitsplatz gehen wir keine Kompromisse ein und handeln umweltbewusst.

Teamarbeit

Die Arbeit auf gemeinsame Ziele hin soll unseren Mitarbeitern Stolz, Zufriedenheit und Spaß bereiten.

Engagement

Wir halten unsere Versprechen, verfolgen hohe Leistungsstandards und suchen immer nach optimalen Lösungen.

Den Unterschied machen

Ressourcen- knappheit

Umicore ist der weltweit führende Recycler von Edelmetallen



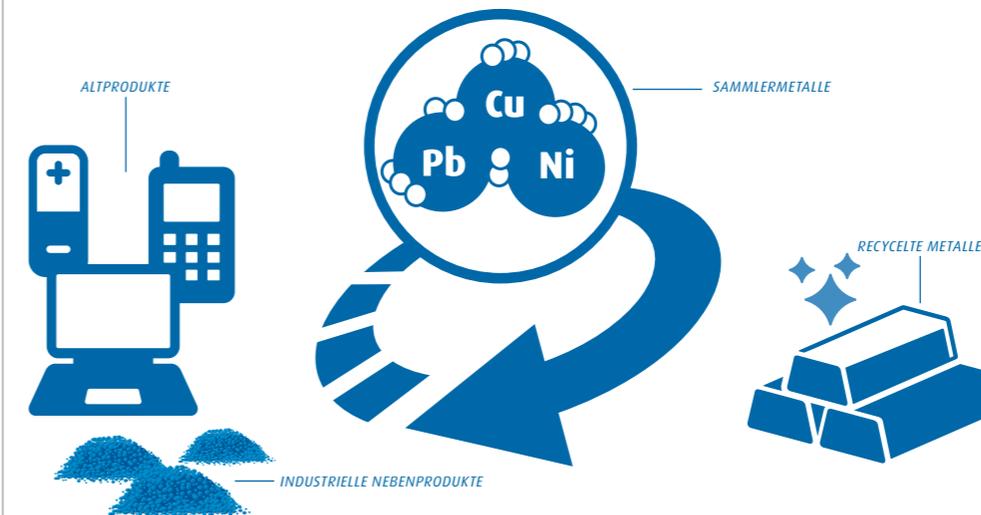
Erfahren Sie mehr über
unsere Recycling-Aktivitäten



Umicore gewinnt in seinen Recyclinganlagen eine Fülle von Metallen zurück – von Edelmetallen, wie Platin und Gold, bis hin zu Technologiemetallen, wie Indium.

„Umicore kann Metalle aus einer Vielzahl industrieller Reststoffe und Altprodukte zurückgewinnen.“

Unsere Recyclingverfahren sind in vielen unserer Geschäftsaktivitäten zu finden und wir setzen alles daran, den Materialkreislauf zu schließen. Umicore recycelt sowohl Materialien aus der Industrie, als auch Altprodukte. Die Welt wird zunehmend von bestimmten Metallen abhängig, beispielsweise bei Anwendungen aus dem Automobilbereich oder für portable elektronische Geräte. Recycling gewinnt immer mehr an Bedeutung, nicht nur aufgrund der Vorteile für die Umwelt, sondern auch, weil dadurch diese wichtigen Metalle verfügbar bleiben, sobald die Produkte das Ende ihres Lebenszyklus erreicht haben.



Metalle eignen sich hervorragend für Recycling, da sie im Laufe des Recyclingprozesses nicht an Qualität einbüßen. Das bedeutet, dass sie immer wieder recycelt werden können.

Den Unterschied machen

Saubere Luft

Umicores Technologien reduzieren weltweit Fahrzeugemissionen



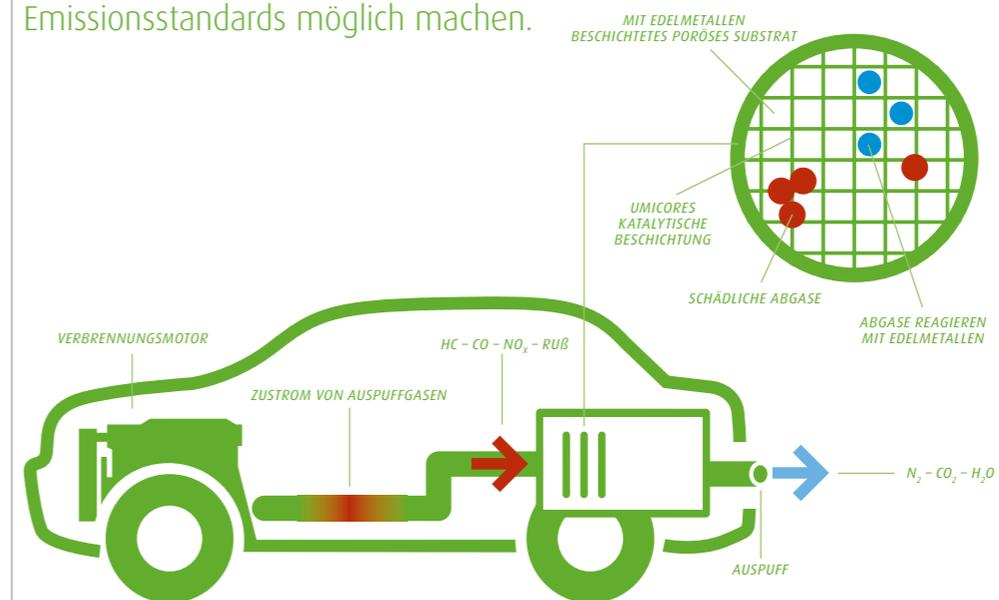
Erfahren Sie mehr über unsere Catalysis-Aktivitäten

Umicores Katalysatoren haben dazu beigetragen, die Atmosphäre vor Milliarden Tonnen an Schadstoffen zu schützen.



„Auf der ganzen Welt schreiben gesetzliche Bestimmungen vor, dass Verbrennungsmotoren sauberer werden. Verbunden mit der Emissionsgesetzgebung machen das Umicores Katalysatortechnologien möglich.“

Mit Umicores Katalysatoren können Fahrzeughersteller die immer strengeren Emissionsnormen erfüllen. Die schädlichen Abgase (z.B. NO_x , CO und Partikel) reagieren an den Katalysatoren, die oft Platin, Palladium oder Rhodium enthalten, und werden in unschädliche Gase und Wasserdampf umgewandelt. Technologie spielt hierbei eine Schlüsselrolle und jedes Jahr entwickeln Umicores Wissenschaftler Verbesserungen, die weltweit noch strikere Emissionsstandards möglich machen.



Umicore verfügt in allen wichtigen Automobilmärkten über Produktions- und Technologieentwicklungseinrichtungen. Umicores Produktsortiment deckt Emissionskontrolltechnologien für PKW mit Benzin- und Dieselmotoren, sowie ein umfassendes Angebot für schwere Diesel-Nutzfahrzeuge wie LKW ab.

Den Unterschied machen

Elektrifizierung des Automobils

Umicores Batteriematerialien
treiben die elektrische
Revolution voran



Erfahren Sie mehr über
unsere Aktivitäten im Bereich
Rechargeable Battery Materials

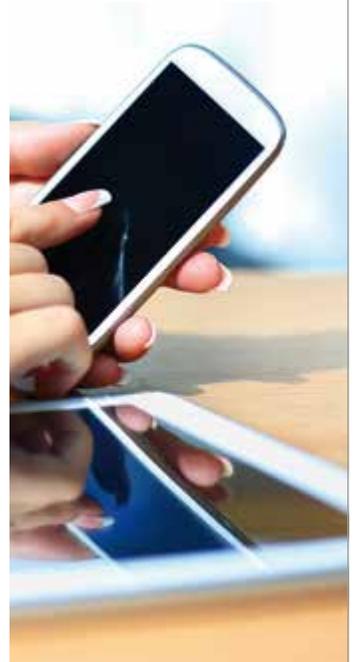
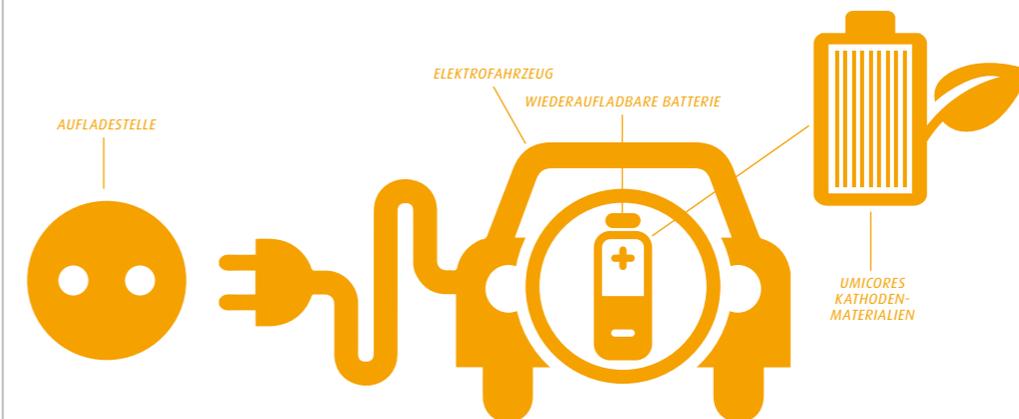


Man schätzt, dass 5 bis 10% aller im
Jahr 2020 produzierten Autos Hybrid-
oder Elektrofahrzeuge sein werden.



„Um der Notwendigkeit geringerer Emissionen gerecht zu werden, liegen den Automobilherstellern Hybrid- und Elektroautos immer stärker am Herzen.“

Hochleistungskathodenmaterialien bilden das zentrale Element der Batterien, die Hybrid- und Elektrofahrzeuge antreiben. Das Kathodenmaterial ist die aktive Komponente einer aufladbaren Batterie und spielt eine wesentliche Rolle bei der Ermittlung ihrer Kosten, Leistung und Sicherheit. Umicore hat eine Reihe von Kathodenmaterialien für Lithium-Ionen-Batterien entwickelt, die von der Automobilindustrie verwendet werden. Umicore hat langjährige Erfahrung mit dem Auf- und Ausbau der Produktion und der Erfüllung höchster Qualitätsanforderungen.



Umicores Materialien für
wiederaufladbare Batterien werden
auch für Alltagsgegenstände wie
Smartphones, Tablets und
Elektrowerkzeuge verwendet.

Den Unterschied machen

Saubere Energie

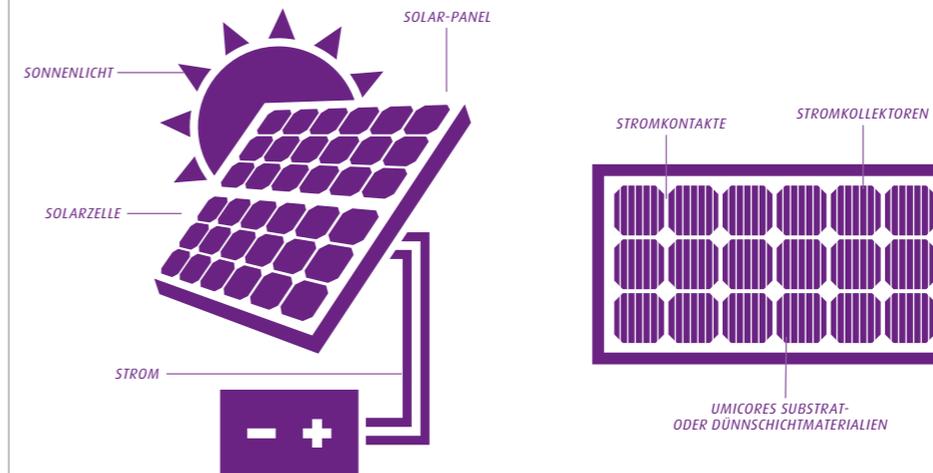
Umicores Materialien bilden das Kernstück von Energietechnologien



Umicores Produkte wie Materialien zur Dünnschichtbeschichtung und Germanium-Substrate werden in hocheffizienten Photovoltaik-technologien verwendet.

„Die Welt nutzt in zunehmendem Maße erneuerbare Energien und setzt auf verbesserte Energieeffizienz.“

Umicores Produkte finden sich in Technologien zur Erzeugung erneuerbarer Energien. Solartechnologien sind auf komplexe Materialkombinationen angewiesen, um die Umwandlung von Solarenergie in Strom zu ermöglichen. Umicore produziert Materialien, die im Mittelpunkt einiger der effizientesten Solartechnologien stehen. Darüber hinaus stellt Umicore Materialien her, die in Brennstoffzellen und anderen Energiespeicherlösungen verwendet werden und unsere Materialien finden ihren Weg auch in Anwendungen, die größere Energieeffizienz ermöglichen.



Umicores Materialien können auch eine Rolle spielen, wenn es darum geht, die Leistung energieeffizienter Produkte zu erhöhen. In LED-Lampen werden Galvanisierungsprodukte von Umicore verwendet, um die Helligkeit zu steigern.



Umwelt- und Sozialverantwortung

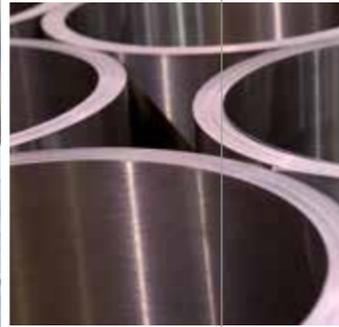
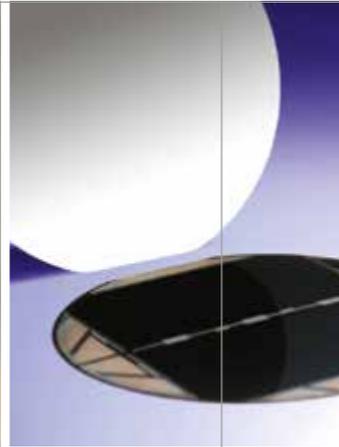


Umicore hat sich eine Reihe anspruchsvoller Umwelt- und Sozialziele gesteckt. Damit wollen wir gewährleisten, dass wir ein attraktiver Arbeitgeber sind, dass wir die Auswirkungen unserer Anlagen und Produkte bewerten und regeln sowie offen mit unseren Partnern kommunizieren. Wie gut wir das machen, können Sie in unserem neuen Geschäftsbericht selbst herausfinden.



www.umicore.com/reporting





Umicore in Deutschland – mehr als nur ein Technologieführer rund ums Edelmetall.

Regional stark. Global vernetzt. Wir sind Teil des weltweit agierenden Materialtechnologie- und Recycling-Konzerns Umicore. Unsere Expertise in Chemie, Materialwissenschaften, Metallurgie und Recycling zeichnet uns aus und macht den entscheidenden Unterschied. Von Deutschland aus betreuen und beliefern wir unsere Kunden weltweit.



Wussten Sie schon, dass ...



... 25 % aller Smartphones und Tablets weltweit Umicore-Materialien für wiederaufladbare Batterien enthalten.



... ein Großteil aller hochreinen Displaygläser mit platinhaltigen Geräten von Umicore hergestellt wird.



... in jedem dritten Auto weltweit ein Abgaskatalysator von Umicore steckt.



... unser Edelmetallrecycling Umicore europaweit zum größten Produzenten von Rhodium und Palladium und zum zweitgrößten Platinhersteller macht.



... jedes vierte Hochleistungs-sägeblatt mit Löt von Umicore gelötet ist.



... in 30 % aller Lichtschalter europaweit Umicore-Kontaktmaterialien verbaut sind.



... pro Jahr durchschnittlich jeder der sieben Milliarden Einwohner der Welt jeweils eineinhalb mit Umicore-Materialien beschichtete Reißverschlüsse zu seiner Garderobe hinzufügt.



... eine Technologie, die mit dem Nobelpreis für Chemie ausgezeichnet wurde, bei Umicore zur Entwicklung und Herstellung Ruthenium basierter Katalysatoren genutzt wird.



... Umicore in Deutschland zum wiederholten Mal als „Top Arbeitgeber Deutschland“ ausgezeichnet worden und seit 2007 „berufundfamilie“ zertifiziert ist.

Umicore
Société Anonyme / Naamloze Vennootschap
Broekstraat 31 rue du Marais
B-1000 Brüssel, Belgien

Kontakt:
www.umicore.de/contact

 @umicoregroup

VAT BE 0401 574 852
Firmennummer 0401574852
Firmensitz: Broekstraat 31 rue du Marais
B-1000 Brüssel, Belgien