



Zielbericht

Geschäftsjahr 2020

Novelis

An unsere Partner



Dies war für Novelis ein Jahr außergewöhnlichen Wachstums und bemerkenswerter Leistungen. Wir haben finanzielle Rekordergebnisse erzielt, mit der erfolgreichen Übernahme von Aleris Tausende neuer Mitarbeiter in das Unternehmen

aufgenommen und unser 15-jähriges Firmenjubiläum gefeiert.

In diesem Jahr konnten wir große Errungenschaften verbuchen, stehen jetzt aber aufgrund der globalen Coronavirus-Pandemie vor noch nie dagewesenen Herausforderungen. Als Unternehmen sind unsere Mitarbeiter unsere größte Stärke, und wir werden sie weiterhin an die erste Stelle setzen, um ihre Gesundheit und ihr Wohlbefinden in diesen schwierigen Zeiten zu schützen. Ich bin stolz darauf, wie sich unsere Mitarbeiter und Partner bei jeder Gelegenheit engagiert und gegenseitig unterstützt haben. Auf unserem gemeinsamen Weg werden wir uns weiterhin von unserem Ziel und unserem Sicherheitsbewusstsein leiten lassen, um stets die besten Entscheidungen für unsere Mitarbeiter, Kunden und Gemeinden treffen zu können. Ich bin mir sicher, dass wir mit unserem festen Ziel vor Augen aus dieser Situation noch stärker hervorgehen und unser 15-jähriges Vermächtnis künftig noch lange fortsetzen werden.

Unsere vielen Erfolge in diesem Jahr haben wir unseren branchenführenden Mitarbeitern und der kontinuierlichen Unterstützung unserer erstklassigen Kunden und Partner zu verdanken. Gemeinsam sehen wir weiterhin enorme Chancen darin, die Nutzung von leichtem, unbegrenzt recycelbarem Aluminium voranzutreiben, um innovative und nachhaltige Lösungen auf den Markt zu bringen und den Verbrauchern die umweltfreundlichen Produkte zu bieten, die sie sich wünschen.

Durch seine herausragende operative Leistung konnte Novelis nun das vierte Jahr in Folge finanzielle Rekordergebnisse erzielen. Dank unserer starken Bilanz und ebenso beeindruckenden Kultur konnten wir bedeutende Investitionen in unser gesamtes Unternehmen und unsere Mitarbeiter tätigen und so die Wertströme „Getränkedosen“, „Automobil“ und „Spezialprodukte“ optimieren.

Mit der Übernahme von Aleris haben wir die globale Produktionspräsenz von Novelis sowie unsere Belegschaft erheblich erweitert und sind in den Luft- und Raumfahrt- sowie Industrieplattenmarkt vorgestoßen. Darüber hinaus haben wir unsere Fähigkeiten im Bereich der Nachhaltigkeit durch ein Hochbaugeschäft mit hohem Recyclinganteil weiter verbessert und unsere ergänzenden Recycling-, Guss-, Walz- und Veredelungsanlagen in Asien ausgebaut.

Zusammen mit den besten Ingenieuren, Metallurgen, Chemikern und Wissenschaftlern der Branche führen wir gerade gemeinsam mit unseren Kunden Neuerungen ein, um die Rolle des Aluminiums in ihren Produkten neu zu definieren und schnelle, anpassungsfähige Lösungen für sämtliche Produktionsanforderungen zu bieten.

Neben unserem geschäftlichen Erfolg bin ich ebenso stolz auf alles, was wir außerhalb unseres Unternehmens erreicht haben. Novelis Neighbor lief im vergangenen Jahr bereits acht Jahre in Folge. Mit diesem globalen Spendenprogramm investieren wir in Finanz- und Humankapital in die Orte, an denen wir leben und arbeiten. In den vergangenen zwölf Monaten haben wir unseren Gemeinden Millionen von Dollar zur Verfügung gestellt und fast 30.000 freiwillige Arbeitsstunden in Projekte investiert, die unseren Mitarbeitern am Herzen liegen.

Es ist mir eine große Ehre, dieses Unternehmen zu leiten. Wir danken Ihnen, dass Sie uns als Partner von Novelis dabei unterstützen, gemeinsam eine nachhaltige Welt zu gestalten.

Steve Fisher
Präsident und Hauptgeschäftsführer

Gemeinsam eine nachhaltige Welt gestalten

Ziel von Novelis ist es, gemeinsam eine nachhaltige Welt zu gestalten. An diesem Leitstern richten wir alle unsere strategischen Geschäftsentscheidungen aus. Er treibt uns an, in den Gemeinschaften, in denen wir leben und arbeiten, sinnvolle, positive Beiträge zu leisten und unsere Kunden auf der ganzen Welt besser zu betreuen. Er ist der Grund unseres Handels und der Kern unserer Identität. Überall sehen wir unzählige Beispiele dafür, wie wir unser Ziel umsetzen.

Unser Ziel verstehen

Gestalten

Gestalten bedeutet formen, herstellen und modellieren. Von Dosen über Autos bis hin zu Flugzeugen – Novelis gestaltet Aluminium und damit auch Innovationen, die das Unternehmen voranbringen.

Nachhaltig

Nachhaltigkeit ist der Kern der Identität von Novelis. Es geht nicht nur um unsere Produkte, sondern auch um unser Geschäft, unsere Partnerschaften und unsere Mitarbeiter.

Die Welt gemeinsam

Wenn wir zusammenarbeiten und auf unserer kollektiven Intelligenz aufbauen, können wir eine Welt gestalten, die uns alle trägt.



Gemeinsam voranschreiten



Am 14. April 2020 schloss Novelis die Übernahme der Aleris Corporation, eines globalen Anbieters von Aluminiumwalzprodukten, ab. Dadurch sind wir nun noch besser aufgestellt, um den steigenden Bedarf unserer Kunden an nachhaltigen Aluminiumlösungen zu decken.

Mit dieser Transaktion haben wir unser innovatives Produktportfolio um die Luft- und Raumfahrt erweitert. Wir zählen jetzt auf eine qualifiziertere, vielfältigere Belegschaft und engagieren uns noch mehr für Sicherheit, Nachhaltigkeit, Qualität und Kundenpartnerschaften. Darüber hinaus stärken wir unsere Position als weltweit führendes Aluminiumunternehmen, indem wir sowohl unsere geografische Präsenz als auch unser Produktportfolio erweitern, um die wettbewerbsfähigsten und technisch anspruchsvollsten Endmärkte zu bedienen. Auch können wir durch die Akquisition besser innovative Produkte auf den Markt bringen, unsere Forschungs- und Entwicklungskapazitäten ausbauen und unser Ziel erreichen, gemeinsam eine nachhaltige Welt zu gestalten.



~15.000
Beschäftigte



9
Länder



33
Fertigungsstandorte



Nordamerika

- Ashville, Ohio
- Atlanta, Georgia
- Berea, Kentucky
- Buckhannon, West Virginia
- Clayton, New Jersey
- Cleveland, Ohio
- Davenport, Iowa
- Fairmont, West Virginia
- Greensboro, Georgia
- Guthrie, Kentucky*
- Irving, Texas
- Kennesaw, Georgia
- Kingston, Ontario
- Lincolnshire, Illinois
- Logan, Kentucky
- Novi, Michigan
- Oswego, New York
- Richmond, Virginia
- Spokane, Washington
- Terre Haute, Indiana
- Uhrichsville, Ohio
- Warren, Ohio

Südamerika

- Pindamonhangaba, Brasilien
- São Paulo, Brasilien
- Utinga, Brasilien

Europa

- Aachen, Deutschland
- Bresso, Italien
- Crick, Vereinigtes Königreich
- Göttingen, Deutschland
- Koblenz, Deutschland
- Latchford, Vereinigtes Königreich
- Lüdenscheid, Deutschland
- Nachterstedt, Deutschland
- Norf, Deutschland
- Ohle, Deutschland
- Pieve, Italien
- Sierre, Schweiz
- Voerde, Deutschland
- Zürich, Schweiz

Asien

- Changzhou, China
- Seoul, Südkorea
- Shanghai, China
- Ulsan, Südkorea
- Yeongju, Südkorea
- Zhenjiang, China

*Voraussichtliche Inbetriebnahme: GJ21

Aufzeichnung der finanziellen und operativen Leistung

Die operativen und finanziellen Rekordergebnisse von Novelis im GJ 2020 sind auf unsere starken Kundenpartnerschaften und unsere auf Exzellenz und Verantwortlichkeit ausgerichtete Unternehmenskultur zurückzuführen. Wir sind nun besser für ein langfristiges, nachhaltiges Wachstum aufgestellt.

FGP-Sendungen:

3.273
Kilotonnen

Reinertrag:

420
Millionen \$

Bereinigtes EBITDA:

1,5
Milliarden \$

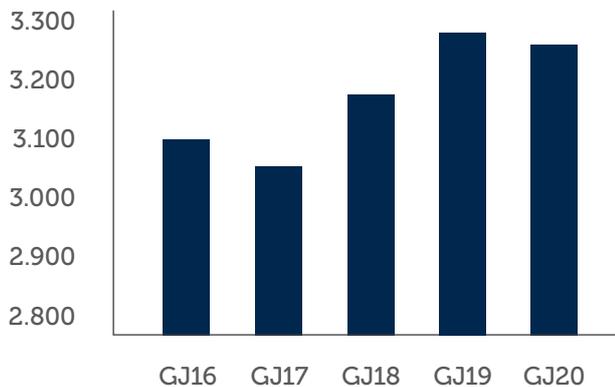
Einnahmen:

11,2
Milliarden \$

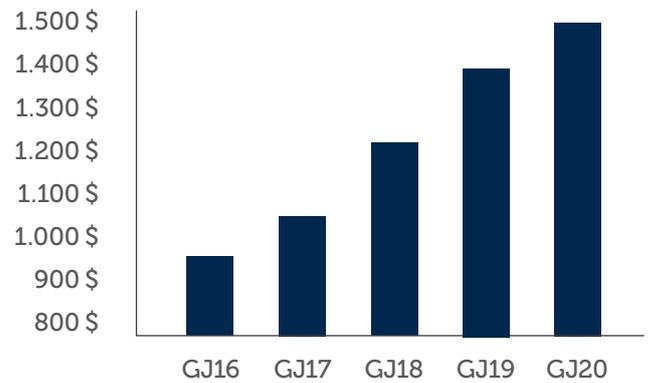
Freier Cashflow:

384
Millionen \$

FGP-Sendungen (kt)



Bereinigtes EBITDA (Millionen \$)



Mit Innovationen in die Zukunft

Bei Novelis werden wir von unserem Ziel angetrieben, die Erwartungen unserer Kunden unermüdlich zu übertreffen. Unsere Mitarbeiter sind die treibende Kraft hinter unseren zukunftsorientierten Innovationen. Durch ihr Fachwissen heben wir uns von unseren Mitbewerbern ab. Deshalb setzen wir uns auch weiterhin dafür ein, bei den Innovationen der Branche eine führende Rolle zu spielen und eng mit unseren Stakeholdern zusammenzuarbeiten, um modernste Lösungen für eine nachhaltige und technologisch fortschrittliche Zukunft zu entwickeln.



Innovationszentrum dank neuer Partnerschaft

Um weiterhin an der Spitze der Innovation zu bleiben, hat Novelis in Partnerschaft mit dem weltberühmten Georgia Institute of Technology (Georgia Tech) das Novelis Innovationszentrum gegründet. Das funktionsübergreifende Zentrum bringt die technischen und geschäftlichen Innovatoren von Novelis mit der Fakultät der Georgia Tech und den vielversprechendsten Studenten zusammen. Im Zentrum wird Transformationsforschung über künstliche Intelligenz, Materialien im Nanomaßstab und Fertigungs- und Recyclingsysteme der nächsten Generation für die digital vernetzte Kreislaufwirtschaft der Zukunft betrieben.

Sierre feiert sein zehnjähriges Bestehen im Bereich der Forschung und Entwicklung

Das F&E-Zentrum von Novelis in Sierre (Schweiz) feierte sein zehnjähriges Jubiläum über drei Tage mit diversen Veranstaltungen, wie dem VIP Tech Day mit Kollegen von Novelis, Branchenexperten, lokalen Regierungsbeamten und Universitätsprofessoren. Am Tag der offenen Tür erhielten mehr als 1.000 Besucher eine Führung durch die Innovations- und Fertigungsaktivitäten des Standorts, das hochmoderne Forschungslabor, die Schmelzöfen und das Walzwerk.





Novelis-Werke in Europa erlangen die Zertifizierung der Aluminium Stewardship Initiative

Das Werk von Novelis in der deutschen Stadt Ohle, das Folien- und Verpackungsprodukte herstellt, wurde von der Aluminium Stewardship Initiative (ASI), einer globalen gemeinnützigen Organisation zur Festlegung und Zertifizierung von Standards, mit der Leistungsstandard- und Produktkettenzertifizierung ausgezeichnet. Auch unser Joint-Venture Alunorf in Deutschland erhielt die Leistungs- und Produktkettenzertifizierung. Mit diesen Zertifizierungen und einer verstärkten Führungsbeteiligung in der Organisation arbeiten wir mit ASI gemeinsam daran, die verantwortungsvolle Produktion, Beschaffung und Verwaltung von Aluminium zu fördern.

Erfinder bei Novelis brechen Innovationsrekorde

In diesem Geschäftsjahr reichten 155 Erfinder fast 160 Erfindungsunterlagen und damit die höchste Anzahl in der Geschichte von Novelis ein. Daraufhin meldete das Unternehmen 52 neue Patente an.





Jahresrückblick



Platten für die Luft- und Raumfahrt und die Industrie

Durch die Übernahme von Aleris gilt Novelis nun als führender Anbieter von gewalzten Aluminiumplatten und -blechen für die Luft- und Raumfahrt. Dazu gehören Rumpf- und Flügelstrukturkomponenten für Standard- oder kundenspezifische Spezifikationen.

Da die Luft- und Raumfahrtindustrie immer mehr ältere Flugzeuge durch neuere, effizientere Modelle ersetzt, ist Aluminium das Material der Wahl. Es bietet ein hohes Festigkeits-Gewichts-Verhältnis, eine gute Energieeffizienz und eine ausgezeichnete Toleranz gegenüber extremen Temperaturen.

Das Werk von Novelis im deutschen Koblenz gehört zu den weltweit wichtigsten Produktionsstätten für Aluminiumplatten für die Luft- und Raumfahrt und wird von einem führenden Forschungs- und Entwicklungsteam unterstützt, das gemeinsam mit seinen Kunden neue Lösungen erarbeitet. Die Anlage diente als Vorlage für unser erstklassiges Walzwerk in der chinesischen Stadt Zhenjiang, das die Luft- und Raumfahrtindustrie seit 2014 beliefert.

Unsere Anlagen produzieren das fortschrittlichste Aluminium mit der höchsten Wertschöpfung in der Branche.

Kunden

AIRBUS  **BOEING** **BOMBARDIER**  **EMBRAER**

Luft- und Raumfahrtteam zum Elite-Ausrüster ernannt

Das Luft- und Raumfahrtteam wurde von der Korea Aerospace Industry (KAI), einem führenden Tier-1-Zulieferer für Airbus und Boeing in Asien, auf deren 10. Lieferantensymposium als „Elite-Lieferant“ ausgezeichnet. Die Gruppe lieferte der KAI Aluminiumplatten und brachte ihr technisches Fachwissen in Airbus- und Boeing-Programme ein. So wurde im Laufe der Zeit eine starke Beziehung aufgebaut.



Automobilindustrie

Der Automobilmarkt befindet sich nach wie vor in einem raschen transformativen Wandel. Novelis unterstützt die führenden Automobilhersteller der Branche nach wie vor als treibende Kraft dabei, mit diesem Wandel Schritt zu halten. Ganz gleich, ob es um die Erhöhung der Kraftstoffeffizienzstandards, die Verringerung des Gewichts von Fahrzeugen oder die Förderung von Mobilitäts-Ökosystemen geht – Novelis entwickelt und liefert innovative, nachhaltige Lösungen für Fahrzeuge der nächsten Generation.



Neuer Land Rover Defender feiert Weltpremiere

Der neue Defender von Land Rover steht für mehr als 70 Jahre Innovation und ist auf optimale Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit in extremem Gelände ausgelegt. Das Kultfahrzeug für Abenteuerer mit seiner unverkennbaren Silhouette und charakteristischen Elementen wie seinen kurzen vorderen und hinteren Überhängen wurde nun neu erfunden. Außerdem ist das neue Modell mit den bisher intuitivsten Technologien von Land Rover ausgestattet, die Komfort, Konnektivität und Sichtbarkeit gewährleisten. Die neue zweckgerichtete Architektur von Land Rover basiert auf einer leichten Aluminiumkonstruktion. Jedes Fahrzeug besteht aus 550 Pfund Aluminium von Novelis. Damit hat der Automobilhersteller die steifste Karosseriestruktur geschaffen, die er je produziert hat.

Audi erarbeitet mit Novelis ein neues Design für Elektrofahrzeuge

Novelis wurde von Audi als integraler Partner für das neue Elektrifizierungsprogramm des Unternehmens ausgewählt. Bis 2025 sollen ein Drittel aller neuen Modelle Elektroautos sein. Im Rahmen seines ehrgeizigen Nachhaltigkeitsprogramms stellte Audi den reinen Elektro-SUV e-tron vor. Die Karosserie des e-tron besteht zu 40 Prozent aus leichtem Aluminium, wovon Novelis hochwertige Advanz™-Produktlösungen für die Motorhaube, Heckklappe und die Türinnenseiten liefert.



Novelis baut nachhaltige Partnerschaft mit Ford aus

Novelis hatte bei dem aluminiumintensiven Kult-Pick-Up der F-Serie bereits mit Ford kooperiert und liefert nun auch weiterhin Material für das Fahrzeug, das seit 42 Jahren als Amerikas meistverkaufter Lastwagen punktet. Auch künftig wird die Produktion der neuen F-Serie von der geschlossenen Kreislaufwirtschaft mit Novelis profitieren. Dadurch kann Ford 90 Prozent des produzierten Aluminiumschrotts recyceln und wiederverwenden.



Novelis glänzt auf Autoausstellungen in Asien

Das asiatische Automobilteam präsentierte sein Portfolio an innovativen Aluminiumteilen auf der Auto Shanghai 2019, der weltgrößten Automobilmesse, und auf der Messe Lightweight Asia 2019, einem Event, das sich ausschließlich mit automobilen Leichtbaulösungen befasst. Bei beiden Veranstaltungen präsentierte Novelis sechs Arten von Aluminium-Autoteilen, die bei Jaguar, Audi und Faraday Future zum Einsatz kommen, sowie den Prototyp eines Batteriegehäuses für Elektrofahrzeughersteller und Batteriehersteller.

Novelis demonstriert Aluminium-Vorsprung bei Toyota

Novelis veranstaltete einen „Technical Exhibition Day“ in der amerikanischen Firmenzentrale von Toyota und dem F&E-Zentrum in der Nähe von Detroit, Michigan. Wissenschaftler und Experten von Novelis referierten unter anderem über Themen wie Legierungsentwicklung, Materialverbindung und Aluminiumrecycling im Automobilbau. Die Ausstellung zeigte Rohkarosserien dreier Fahrzeuge sowie mehrere gestanzte Automobil-Aluminiumteile. Novelis liefert zahlreiche Teile für den Toyota RAV4, Camry und Avalon sowie den Lexus ES. Zudem erhielt Novelis auch mehrere Teileaufträge für die nächste Generation des Toyota Sienna Minivans und des Pick-Ups Tundra.

Batteriegehäuse gewinnt mehrere Auszeichnungen

Das erste Batteriegehäuse von Novelis für Elektrofahrzeuge erhielt als nachhaltige und innovative Designlösung für Elektrofahrzeuge gleich drei Auszeichnungen. In China wurde das Batteriegehäuse mit dem „2019 China Automobile and Parts Industry - Developing and Innovation Award“ ausgezeichnet. Außerdem nahm Novelis in den USA den „Lightweighting Innovation Award 2019“ der Society of Automotive Analysts and Ducker Worldwide entgegen. Und schließlich verlieh auch das georgische Ministerium für wirtschaftliche Entwicklung Novelis den Automotive Innovation Award 2019 für sein Engagement und seine hervorragende Leistungen und Innovation zur Lösung von Problemen der Automobilindustrie.



Novelis bringt stärkste Automobil-Legierung auf den Markt

Novelis stellte sein neuestes Karosserieblechprodukt für die Automobilindustrie vor: das Advanz™ 6HS-s650. Mit weniger Gewicht, besserer Formbarkeit, mehr Leistung und struktureller Integrität ist es das bisher stärkste Automobilprodukt der Serie 6xxx. Den bisherigen hochfesten Aluminiumlegierungen ist es durch seine etwa 15 bis 20 % höhere Betriebsfestigkeit überlegen. 6HS-s650 ist weltweit über das Produktportfolio von Novelis Advanz™ erhältlich und kann bei Anwendungen eingesetzt werden, die eine hohe Betriebsfestigkeit erfordern, wie z. B. A- und B-Säulen, Seitenaufprall-Türträger, Dachrelingeinsätze und Gehäuse für elektrische Batterien.



Mit BMW und Volvo schließt sich der Kreis

Novelis hat sich nun mit BMW und Volvo zusammengeschlossen, um neue geschlossene Recyclingsysteme einzuführen. In Partnerschaft mit Volvo verwendet Novelis Produktionsschrott wieder, wodurch der CO₂-Fußabdruck des gelieferten Aluminiumblechs reduziert wird. Dadurch wird ebenso sichergestellt, dass der Produktionsschrott in der Wertschöpfungskette verbleibt und zu den gleichen hochwertigen Produkten recycelt wird. Für BMW wird Aluminiumschrott in der Anlage in Dingolfing getrennt und recycelt. Dank einer effizienten Sortierung kann der Produktionsschrott von BMW wiederverwendet werden, um wieder neue hochwertige Produkte in der gleichen Qualität herzustellen.

Getränkedosen

Getränkedosen sind und bleiben der Kern des Produktportfolios von Novelis. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden bemühen wir uns in innovativer Weise darum, der steigenden Präferenz der Verbraucher für nachhaltigere Verpackungen sowie neue Formen und Größen gerecht zu werden. Mit seinem unübertroffenen Engagement für Nachhaltigkeit gilt Novelis als weltweit führender Käufer und Recycler von gebrauchten Getränkedosen und hat in diesem Jahr mehr als 74 Milliarden Dosen recycelt. Aluminium ist unbegrenzt wiederverwertbar und damit die beste und nachhaltigste Verpackungsoption für Verbraucher, Kunden und unser Unternehmen.



Novelis qualifiziert Material für das Dosengeschäft in Europa

Das Werk von Novelis in Nachterstedt, Deutschland, qualifizierte sein Primärmaterial erfolgreich für die Dosenendverwendung durch die Ball Corporation aus Colorado, einen der wichtigsten Kunden von Novelis. Neue Oberflächen, Prozessanpassungen für verbesserte Planheit und die Zusammenarbeit mit Pressen- und Werkzeugherstellern führten zum Durchbruch der Anwendung. Die Qualifizierung dient als entscheidender Schritt dahin, die Kapazitäten unserer Systeme optimal zu nutzen und unser europäisches Dosengeschäft weiter auszubauen.



Novelis initiiert Can-Crush-Kampagne in Asien

Um den geschlossenen Recyclingkreislauf von Aluminiumgetränkedosen zu verbessern, initiierte das Asien-Team von Novelis in Partnerschaft mit Seoul Facilities Corporations eine zweimonatige Can-Crush-Kampagne. Durch diese Kampagne wurde das Bewusstsein für die Vorteile des Dosenrecyclings geschärft – es beteiligten sich fast 2.000 Bürger daran. Darüber hinaus wurden 88 Presseartikel veröffentlicht und mehr als 100.000 Beiträge über die bahnbrechende Initiative in den sozialen Medien gepostet. Infolgedessen spendete Novelis 30 Millionen Koreanische Won (KRW) an Cclim, ein soziales Unternehmen, das sichere Wagen für Wertstoffsammler entwickelt. Das Programm wurde bei der Preisverleihung der PR Week mit einem Bronzepreis in der Kategorie „Umwelt“ ausgezeichnet.

Spezialprodukte

Novelis Aluminium ist ein Katalysator für Innovation und bietet Lösungen zur Verbesserung von Design, Effizienz und Nachhaltigkeit für eine Vielzahl spezialisierter Industrien. Novelis und seine Kunden entwerfen auffällige, nachhaltige Gebäudedesigns, schützende und umweltverträgliche Verpackungen, Leuchtreklamen, die ins Auge stechen, Drucke, leichtere Nutzfahrzeuge und vieles mehr. Alle unsere innovativen, originellen Aluminiumanwendungen prägen unser Leben, Arbeiten und Spielen.





Novelis erhält den Quality Award von PACCAR

Als Zulieferer des niederländischen LKW-Herstellers DAF (ein Unternehmensbereich von PACCAR) erreichte Novelis einen beeindruckenden Qualitätsstandard von nur zehn Ausschussteilen pro Million. Auch diese Leistung trug dazu bei, dass dem Unternehmen der prestigeträchtige Quality Award von PACCAR verliehen wurde. Der globale LKW-Hersteller produzierte im Jahr 2018 189.000 LKW auf fünf Kontinenten. Die 1,5 und 2,5 mm dicken, unbeschichteten Aluminiumbleche, die LKW-Tanks und Rohre hinter dem Vorderrad abdecken, wurden im Novelis-Werk in Nachterstedt, Deutschland, hergestellt.

Pella erzielt in den USA Einsparungen bei Aluminium

Das Spezialprodukte-Team wurde von Pella Windows and Doors mit dem May Drive Partner Award für erzielte Einsparungen ausgezeichnet. Novelis liefert verschiedene lackierte Aluminiumprodukte für Zierleisten an Pella, die vorwiegend aus dem Werk in Davenport, Iowa stammen.

Zhenjiang als führender Lieferant geehrt

Die Anlage in Zhenjiang wurde von der thyssenkrupp Materials NA, Verkaufsabteilung Kupfer und Messing, als Aluminiumlieferant des Jahres ausgezeichnet. Die Auszeichnung basierte auf dem Beurteilungsverfahren für Supply-Chain-Partner von thyssenkrupp, bei dem die Lieferanten anhand mehrerer Leistungsindikatoren wie Qualität, Lieferung, Reaktionsfähigkeit und Marktunterstützung bewertet werden. Zu den Leistungen von Novelis gehörten eine Qualitätsausschussquote von null Prozent und eine termingerechte Lieferleistung von 92 Prozent.

BallsportARENA erstrahlt in vorlackiertem Aluminium

Die neu errichtete Mehrzweck-Sporthalle „BallsportARENA“ in Dresden besteht aus dem vorlackierten Aluminium ff2® von Novelis. Mit einer Kapazität von 3.000 Zuschauern wertet die Arena das Angebot der Stadt weiter auf, da sie genügend Platz für Sportwettkämpfe, Konzerte, kulturelle Veranstaltungen und Messen bietet. Durch unser vorlackiertes Aluminium ist das Gebäude schon von weitem sichtbar und bildet einen neuen Eingang zum Dresdner Sportpark Ostra, der ein echter Blickfang ist.





Neuer Laptop von Samsung mit Aluminium von Novelis

Das neue 2-in-1-Laptop von Samsung Electronics, das Galaxy Book Flex, bietet Verbrauchern mit mobilem Lebensstil ein ultraportables Computererlebnis. Hinter dem schlanken und innovativen Design der neuesten Edition von Samsung verbirgt sich die SQe70-Legierung von Novelis. Für seine Idee, Laptops in Tablets umzugestalten, benötigte Samsung ein Material, das leicht, optisch ansprechend und haltbar ist. Und hier kam unsere hochfeste, eloxierbare Qualitäts-Aluminiumlegierung ins Spiel, die sich speziell für hochwertige Unterhaltungselektronik eignet. In enger Zusammenarbeit mit Samsung entwickelte Novelis erfolgreich Produkte, die allen Anforderungen in puncto Flachheit und Dünne gerecht wurden. Mit dem Aluminium von Novelis glänzt der SQe70 im Ober- und Untergehäuse des Galaxy Book Flex in einem königsblauen Finish.

Nachhaltig Zukunft gestalten

Nachhaltigkeit ist der Kern des Geschäfts von Novelis – von unserer Arbeitsweise bis hin zu unserem Umgang und der Kooperation mit Interessengruppen in der gesamten Aluminium-Wertschöpfungskette. Mit Blick auf die Zukunft bemühen wir uns weiterhin um die Ermittlung globaler Geschäftsmöglichkeiten, wie unter anderem Kapitalinvestitionen und Produktinnovationen, die unsere Nachhaltigkeitsziele und die unserer Kunden vorantreiben.



Greensboro kündigt Recycling-Ausbau an

Novelis gab bekannt, dass es 36 Millionen Dollar in den Ausbau seiner US-amerikanischen Recyclingkapazität in Greensboro, Georgien, investieren wird. Durch diese Investition können wir unseren Kundenstamm in der Automobilindustrie bedienen und die geschlossenen Recyclingkreisläufe überall dort ausbauen, wo wir in den USA tätig sind. Dazu gehören auch hochmoderne Anlagen für das Schreddern von Aluminiumschrott, eine neue Absackanlage für eine verbesserte Staubminderung und ein optimierter Plan für den LKW-Verkehr.



Novelis und Ball präsentieren wiederverwertbaren Becher aus Vollaluminium

Novelis hat in Zusammenarbeit mit dem langjährigen Kunden Ball Corporation und dem Mercedes-Benz-Stadion in Atlanta einen unendlich oft wiederverwertbaren Getränkebecher aus Vollaluminium eingeführt, der schließlich die Plastikbecher am Veranstaltungsort ersetzen soll. Der aus Aluminium von Novelis hergestellte Becher ist langlebig, angenehm kühl in der Hand und kann mit Logos und Grafiken individuell gestaltet werden.

Novelis erhält Global Standard Management Award

Zum zweiten Mal erhielt Novelis den Global Standard Management Award von Korea Management Registry, Inc. Die Global Standard Management Awards gehören zu den renommiertesten Auszeichnungen, die an Unternehmen und Organisationen vergeben werden, die Kunden auf der ganzen Welt Qualitätsprodukte und -dienstleistungen liefern. Novelis wurde für die Schaffung eines geschlossenen Aluminium-Recycling-Kreislaufsystems und für die jährliche Veröffentlichung von Nachhaltigkeitsberichten ausgezeichnet, in denen recycelte Inhaltsstoffe, Treibhausgasemissionen, Abfalldeponierung, Wasserverbrauch, Energieintensität und vieles mehr verfolgt und kontrolliert werden. Darüber hinaus wurde Novelis für die Suche nach Partnerschaften mit Kunden, Lieferanten und lokalen Gemeinden ausgezeichnet, die sich der Erreichung eigener Nachhaltigkeitsziele verschrieben haben.



Aluminium als großer Gewinner im Kentucky Derby

Bei den historischen Churchill Downs in Louisville gilt das Kentucky Derby mit rund 160.000 Zuschauern als meistbesuchtes Pferderennen in den USA. Als stolzer Recyclingpartner des Kentucky Derby und aller Veranstaltungen des Kentucky Oaks lieferte Novelis 75 Recyclingbehälter an die Rennbesucher im Innenfeld sowie Behälter auf den Tribünen, um fast 370.000 Aluminiumdosen zu recyceln. Freiwillige aus unseren Werken in Berea und Guthrie, Kentucky, klärten die Besucher vor Ort über die nachhaltigen Vorteile von Aluminium auf und demonstrierten unser Engagement für den Staat. Das gesammelte Aluminium wurde anschließend in unserer Anlage in Berea recycelt. Der Erlös davon wurde für die Finanzierung eines „Habitat for Humanity“-Heimes in Kentucky gespendet.



Unsere Mitarbeiter weisen die Richtung

Seine Branchenführerschaft verdankt Novelis dem unermüdlichen Engagement und der harten Arbeit seiner Mitarbeiter, die Innovation und Leistung im Unternehmen vorantreiben. Wir setzen uns dafür ein, unseren Mitarbeitern die Möglichkeiten und die Unterstützung zu bieten, die sie benötigen, um ihre Talente weiterzuentwickeln, und dafür, ein vielfältiges und integratives Team von Fachleuten zu binden, die unsere wachsende globale Präsenz repräsentieren.

Novelis für transformative Unternehmenskultur ausgezeichnet



OPEX Award 2020

Novelis erhielt bei den jährlichen Global OPEX Awards höchste Auszeichnungen für die Transformation der Organisationskultur. Auf der führenden Veranstaltung für globale Unternehmenstransformation und Operational-Excellence-Führungskräfte wurde Novelis für seine Fähigkeit ausgezeichnet, eine zielorientierte Kultur der Verantwortlichkeit zu schaffen, die zu einer 22-prozentigen Steigerung der Qualität und Kundenzufriedenheit sowie zu einer 300-prozentigen Steigerung der Kapitalrendite führte.



HR Excellence Award

Novelis nahm bei den Atlanta Business Chronicle HR Excellence Awards stolz den Award for Leading Transformational Change/Culture entgegen. Novelis wurde für seine kulturellen Überzeugungen, Werkzeuge, Workshops, Kultur-Champions, Mitarbeiter und Führungskräfte ausgezeichnet, die gemeinsam eine Kultur vorangetrieben haben, durch die das Unternehmen Rekordergebnisse erzielen konnte.



Novelis als bester Arbeitgeber ausgezeichnet

Zum zweiten Mal in Folge haben die Kentucky Chamber of Commerce, die Kentucky Society for Human Resource Management und die Best Companies Group Novelis zu einem der 2020 besten Arbeitgeber in Kentucky in der Kategorie der größten Arbeitgeber gewählt.



Produktionsirrtümern entgegenwirken

In Partnerschaft mit The Manufacturing Institute, dem Bildungs- und Arbeitskräftepartner der National Association of Manufacturers, schloss sich Novelis mehr als 1.600 Herstellern in den USA an, um Qualifikationslücken bei den Beschäftigten zu schließen und die Realität der modernen Fertigung zu zeigen, indem das Unternehmen seine Türen zur Feier des Manufacturing Day in Georgia, Kentucky und New York öffnete. Novelis stellte Arbeitsplätze in der Aluminiumherstellung vor und informierte über Ausbildungsmöglichkeiten, einschließlich des P-Tech-Programms, das Schülern der High School und in den ersten Hochschulseestern relevante, praxisbezogene Lernerfahrungen in der fortgeschrittenen Fertigung bietet.

Ein Hoch auf unsere Belegschaft



Fellowship-Track-Programm zu Besuch bei der NASA

Am 50. Jahrestags der Mondlandung erlebten die Mitglieder des Fellowship-Track-Programms, einer Initiative, mit der die versiertesten und angesehensten Ingenieure, Wissenschaftler und Technologen von Novelis ausgezeichnet werden, im NASA Space Center Houston und dem Johnson Space Center fünf Tage voller Inspiration und Innovation. Während dieser einmaligen Erfahrung lernten die Teilnehmer die Innovation, Geschwindigkeit und Teamarbeit kennen, für die die NASA steht.



Uhrichsville unterstützt National Engineer Week

Ingenieure des Newport Rolling Mill in Uhrichsville, Ohio, nahmen an einer einwöchigen Veranstaltung mit Studenten der Kent State University in Ohio teil. Die National Engineers Week macht auf den Beitrag aufmerksam, den Ingenieure für die Gesellschaft leisten, und betont die Bedeutung von MINT-Ausbildungen. Die Einrichtung begrüßte auch eine Gruppe von Schülern der örtlichen High School, die ein besseres Verständnis dafür erhielten, welche Anforderungen ein Ingenieur erfüllen muss.

Sicherheit



Alles, was wir bei Novelis tun, beginnt und endet mit Sicherheit. Unser branchenführendes Novelis Sicherheitssystem bietet einen umfassenden, systemischen Ansatz, um die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter weltweit zu gewährleisten. Die Mitglieder des Novelis-Teams sind damit beauftragt, nicht nur auf ihre eigene Sicherheit, sondern auch auf die ihrer Kollegen zu achten.



Pinda verfolgt innovativen Ansatz für die Sicherheit von Gabelstaplern

Die Novelis-Einrichtung in Pindamonhangaba (Pinda) führte eine einzigartige Kombination aus Virtual-Reality-Training und elektronischer Sicherheitsverfolgung ein, um die Sicherheit von Gabelstaplern zu verbessern und die Zahl der Schwerverletzten und Toten zu reduzieren. Im Virtual-Reality-Training kommen ein funktionierender Gabelstapler, reale Werkstattszenarien und eine Supervisor vor Ort zum Einsatz. Neuen Bedienern bietet dieses Pflichtprogramm vor ihrem Arbeitsbeginn in der Fertigung eine sichere Übungsumgebung. Das Werk installierte auch Sicherheitsverfolgungsgeräte an allen Gabelstaplern, um die Aktivität der Gabelstapler, unter anderem Geschwindigkeit, Hubgewicht usw., genau zu erfassen und zu analysieren. Durch den Zugriff auf diesen wichtigen Datenstrom können die Teammitglieder die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und Trends messen, Bereiche mit Verbesserungsbedarf identifizieren und bestimmte Mitarbeiter für vorbildliche Sicherheitspraktiken anerkennen.

Die Sicherheit im Blickpunkt

Am Koblenzer Standort von Novelis geht jeder Mitarbeiter auf dem Weg vom Verwaltungsgebäude zum Werk über eine Brücke. Um den Fokus auf Sicherheit zu verstärken, verwandelte man die Brücke in einen „Sicherheitstunnel“. Der neu gestaltete Tunnel verfügt über Wandbeschilderung mit Sicherheitshinweisen, Teppiche und Displays, um diesen wichtigen Teil ihrer Arbeit im Auge zu behalten.





Novelis feiert Sicherheitswoche in Südamerika

In ganz Südamerika kamen Mitarbeiter von Novelis, Auftragnehmer, Familienmitglieder und Gemeinden zusammen, um ihr Engagement für die Sicherheit und die „Safety Absolutes“ zu bekräftigen. Diese einwöchige Initiative umfasste mehr als 50 Aktivitäten, die von Werksbesichtigungen, Ausrüstungssimulatoren und virtueller Realität bis hin zu beeindruckenden Erfahrungsberichten von Mitarbeitern darüber reichten, wie gefährliche Zwischenfälle vermieden und verhindert werden können.



Terre Haute fügt Echtzeit-Produktionsverfolgung im Fertigungsbereich hinzu

In unserem Werk Terre Haute in Indiana verwenden die Mitarbeiter mit der eBox ein neues Leistungssteuersystem, das die Echtzeit-Produktionsmetriken jedes Maschinenzentrums aus drei Datenquellen an einem zentralen Ort anzeigt. Das neue System zeigt Spulenlaufzeiten und -verluste auf einem Bildschirm an, der im gesamten Werk und auf mobilen Geräten zugänglich ist. eBox hilft, die Wiederherstellungszeiten zu verlängern und ungeplante Ausfallzeiten zu reduzieren, indem es die Kommunikation zwischen Wartungstechnikern und Bedienern verbessert. Es trägt auch dazu bei, effektive Übergangssitzungen zu vereinfachen, indem es auf Schichtebene Einblick in die wichtigsten Leistungsindikatoren bietet.



Stärkung der Sicherheit von Partnern

Novelis setzt sich nicht nur für eine verstärkte Sicherheit seiner Mitarbeiter, sondern auch für die seiner Partner ein. Novelis veranstaltete das 55x Logistic Safety Forum, um die Sicherheitskultur des geschlossenen Recyclingnetzwerks von Ford zu verbessern. Neun Organisationen nahmen an Benchmark-Sicherheitsaktivitäten teil, darunter Ford, Penske, thyssenkrupp, Diez Group, Ferrous, Long Haul Trucking, Precision Strip, Page und TMC. Im Fokus des Forums standen die Vorteile der Zusammenarbeit und der Entwicklung bewährter Praktiken zur Erhöhung der Sicherheitsleistung. Die Redner betonten, wie wichtig es sei, sich persönlich mit Sicherheitsaspekten zu befassen und Erfahrungen darüber auszutauschen, um Aktionen und bewährte Praktiken voranzutreiben.

Globaler Zusammenschluss mit lokaler Wirkung

Novelis setzt sich dafür ein, die Gemeinden, in denen wir leben und arbeiten, positiv zu beeinflussen. Dies erreichen wir durch Novelis Neighbor, unser globales Programm zur Investition von finanziellen Mitteln und Zeit in unsere Gemeinden. Um messbare Ergebnisse zu erzielen, konzentriert sich das Unternehmen auf drei Säulen, die mit unserem Ziel der gemeinsamen Gestaltung einer nachhaltigen Welt übereinstimmen. Im GJ20 unterstützte Novelis mehr als 420 Projekte, spendete ca. 4,1 Mio. \$ an Gemeinden und engagierte sich fast 30.000 Stunden ehrenamtlich für Anliegen, die den Mitarbeitern am Herzen liegen.



gestalten

Inspiration der nächsten Generation von Führungskräften durch innovative, bildungsbasierte Partnerschaften, bei denen MINT und Innovation im Vordergrund stehen.

nachhaltig

Unterstützung von Programmen und Freiwilligeneinsätzen, die das Recycling und die Recycling-Aufklärung fördern.

gemeinsam

Erfüllung der individuellen Bedürfnisse der lokalen Gemeinschaften, in denen unsere Mitarbeiter leben und arbeiten.

Unterstützung von Gemeinden während der COVID-19-Pandemie

Im Einklang mit unserem Ziel, gemeinsam eine nachhaltige Welt zu gestalten, und dem Engagement der Aditya Birla Group, die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter und Gemeinden zu schützen, hat sich Novelis verpflichtet, lokalen Organisationen mit gezielten wohltätigen Spenden zu helfen, um die Ausbreitung von COVID-19 zu verlangsamen und den Betroffenen Hilfe zu leisten. Novelis leistete nicht nur finanzielle Unterstützung und Sachspenden für lokale Krankenhäuser, Lebensmittelbanken, kommunale Gesundheitsorganisationen und Schulsysteme auf der ganzen Welt, sondern die Werke spendeten auch PSA, darunter Masken, Handschuhe, Gesichtsschutz, Brillen und Desinfektionslösungen.



Novelis und Elfer entwickeln gemeinsam Beatmungsgeräteträger

Um die Sicherheit seiner Gemeinde zu schützen, ist Novelis Südamerika eine Partnerschaft mit dem Haushaltsgerätehersteller Elfer eingegangen, um Beatmungsgeräteträger aus Aluminium für die Ausstattung neuer Intensivstationen (ICUs) im Krankenhaus von São Paulo herzustellen. Im Rahmen des von Elfer entwickelten und mit der Legierung 3104 von Novelis hergestellten Wagenkonzepts wurde das Krankenhaus mit zusätzlichen 74 Beatmungsgeräten für seine Intensivstationen versorgt.



Ein Team von Mitarbeitern aus Oswego, New York, erarbeitete in Kooperation mit dem Children's Museum of Oswego eine interaktive Ausstellung, die den Recyclingprozess von Novelis und die Bedeutung des Recyclings erklärt. Kinder und Erwachsene versetzen sich vorübergehend in die Rolle des Aluminiums, während sie den grünen Fußgängerweg betreten und den Weg des recycelten Aluminiums mitverfolgen – von der Umschmelzung über das Walzen bis hin zur Fertigstellung.

Mehr als 180 Studenten nahmen an einem von Novelis gesponserten Robotikwettbewerb in Göttingen teil. Bei der Veranstaltung stellten die Schülerinnen und Schüler ihre Kreativität und Problemlösungsfähigkeiten unter Beweis, indem sie ihre eigenen Roboter entwarfen und bauten. Novelis veranstaltete auch einen ganztägigen Workshop ausschließlich für Grundschülerinnen, bei dem sie in das spannende Gebiet der Robotik und Programmierung eingeführt wurden.



Das MINT-Mentoring-Programm in Kennesaw, Georgien, wirkt sich positiv auf Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe aus und zeigt ihnen auf, welche MINT-orientierten Ausbildungen und Studiengänge sie einschlagen könnten. Das Programm ermöglicht es den Studierenden auch, eine bedeutungsvolle Beziehung zu jemandem aus der Branche aufzubauen, der ihnen beim Aufbau ihres beruflichen Netzwerks hilft. Im Rahmen dieser einjährigen Initiative werden vier Mittagessen und ein Hospitationsbesuch eines Mentors organisiert, bei dem die Schüler erfahren, wie ein durchschnittlicher Arbeitstag abläuft. Bei den Mittagessen werden unter anderem Kennenlernaktionen, Einzelsitzungen, geführte Betriebsbesichtigungen, Persönlichkeitseinschätzungen und Karriereberatung angeboten. In den drei Jahren des Programms haben 40 Mentoren mehr als 50 High-School-Schüler betreut.





Kollegen aus Atlanta und Kennesaw, Georgia und Novi, Michigan nahmen gemeinsam mit 80.000 anderen Besuchern an den FIRST Robotics Championships teil. Das Team war Gastgeber eines Standes auf der FIRST Innovation Faire und führte technische Präsentationen über die Vorteile von Aluminiumanwendungen in der Automobilindustrie und darüber durch, wie FIRST-Teams mithilfe der Designkonzepte von Novelis schnellere und stärkere Roboter herstellen. Novelis unterstützt jährlich mehr als 45 FIRST-Teams weltweit mit Geld- und Sachspenden in Form von Aluminium für den FIRST Robotics Competition (FRC) Kit of Parts, der mehr als 2.500 Teams mit Material für den erfolgreichen Bau ihrer Roboter ausstattet.

Das Werk in der chinesischen Stadt Zhenjiang veranstaltete seine vierte Healthy-Walk-Reihe. Mehr als 90 Mitarbeiter daran nahmen teil, um das Umweltbewusstsein zu stärken. Die Veranstaltung bestand aus einer Online-Fragerunde und einem Spaziergang, um das Interesse am Umweltschutz zu wecken.

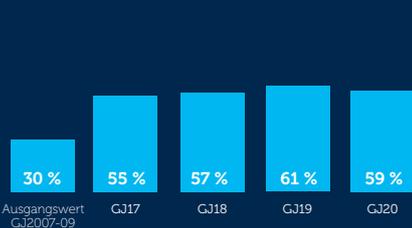


In Partnerschaft mit FIRST Robotics Korea veranstaltete Novelis den ersten „Robot and Coding Workshop“ in Yeongju, um das Interesse der lokalen Studenten an Wissenschaft und Technologie zu steigern. Während des Workshops nahmen 80 Schulkinder unter Anleitung und Unterstützung von Führungskräften von FIRST und Freiwilligen von Novelis an praktischen Aktivitäten teil, die mit Robotik und Codierung verbunden waren.

Nachhaltigkeitstrends

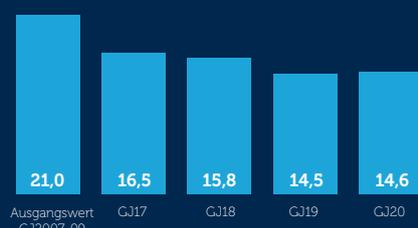
Im Rahmen unserer fortlaufenden Bemühungen zum Schutz und zur Erhaltung der Umwelt hat Novelis bedeutende Fortschritte bei der verstärkten Verwendung von recyceltem Aluminium und der Minimierung des Verbrauchs natürlicher Ressourcen erzielt. Durch Recycling von Aluminium werden 95 Prozent weniger Treibhausgasemissionen ausgestoßen. Außerdem erfordert es 95 Prozent weniger Energie als die Produktion von Primäraluminium, wodurch Novelis in der Lage ist, die Treibhausgasemissionen trotz steigender globaler Produktionskapazitäten zu minimieren. Im vergangenen Jahr erzielte Novelis durchschnittlich 59 Prozent des recycelten Aluminiums und lag damit weit über den Durchschnittswerten der Geschäftsjahre 2007-2009. Das Unternehmen verringerte auch die Deponieintensität um vier Prozent im Vergleich zum GJ19, was in erster Linie darauf zurückzuführen ist, dass unsere koreanischen und südamerikanischen Betriebe sich inzwischen mehr für Recycling und Abfallreduzierung einsetzen. Unsere Kennzahlen zur Wasser- und Energieintensität haben in diesem Jahr zugenommen. Der siebenprozentige Anstieg der Wasserintensität ist auf Infrastrukturprobleme zurückzuführen, die inzwischen gelöst wurden. Die Steigerung der Energieintensität um ein Prozent gehen wir durch eine Reihe neuer Initiativen in unseren Werken und Regionen an, die zu einer Verbesserung der Energieeinsparungen beitragen sollen.

Aufgrund der kürzlichen Übernahme von Aleris arbeiten wir intensiv daran, die bestehenden Nachhaltigkeitskennzahlen der Unternehmen zu bewerten und aufeinander abzustimmen und neue Ziele für das zusammengeführte Unternehmen zu identifizieren. Wir freuen uns darauf, in den kommenden Monaten die neuen Kennzahlen und Ziele bekannt zu geben.



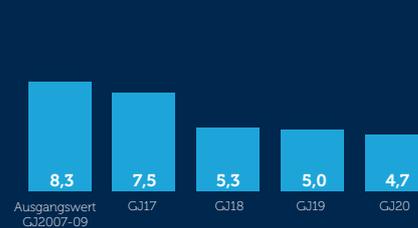
Recycelter Inhalt

Prozent



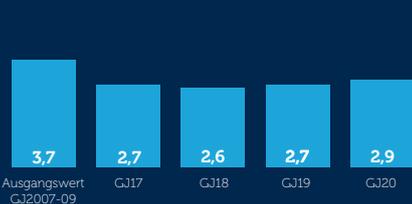
THG-Emissionen

Millionen metrische Tonnen CO₂e



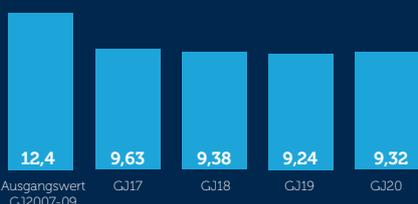
Abfalldeponierung

Kilogramm/Tonne



Wasserverbrauch

m³/mt FGP-Verkäufe



Energieintensität

GJ/mt FGP-Verkäufe

Gemeinschaft

Bei 100 % der globalen Operationen werden aktiv lokale gemeinnützige Initiativen durchgeführt.

Wohltätigkeitsausgaben von Novelis weltweit

Spenden von Unternehmen und Mitarbeitern

4.067.830,17 \$

Gesamt nur Firmenbeiträge

3.778.338,99 \$

Spenden von Mitarbeitern insgesamt

289.491,18 \$

Gesamtzahl der im GJ20 finanzierten Projekte

421

Verhaltenskodex

Die Mitarbeiter und Zulieferer ziehen sich gegenseitig zur Verantwortung, um die Einhaltung der Vorschriften zu erreichen.

Mitarbeiter

Wir haben unseren Prozess für Mitarbeiter-Feedback neu definiert, damit 100 % der berechtigten Mitarbeiter ein jährliches Leistungs-Feedback erhalten.

Schlüssel

Kg = Kilogramm m³ = Kubikmeter
 Mio. = Millionen GJ = Gigajoule
 t = metrische Tonnen THG = Treibhausgas
 FGP = flachgewalzte Produkte
 CO₂e = Kohlendioxid-Emissionen

Novelis

Novelis Inc.
Weltweite Konzernzentrale
3560 Lenox Road NE, Suite 2000
Atlanta, Georgia, 30326
USA

Folgen Sie uns auf:

 facebook.com/NovelisInc  twitter.com/Novelis  linkedin.com/company/Novelis  novelis.com/sustainability



© 2020 Novelis Inc. Alle Rechte vorbehalten.