



NACHHALTIGE OPERATIVE EXZELLENZ BEI BIRLA CARBON

Birla Carbon ist einer der weltweit größten Produzenten und Anbieter von hochwertigen Industrierußen (Carbon Black) und eines der Flaggschiffe der 41 Mrd.-Dollar Aditya Birla Group.

WICHTIGSTE FAKTEN

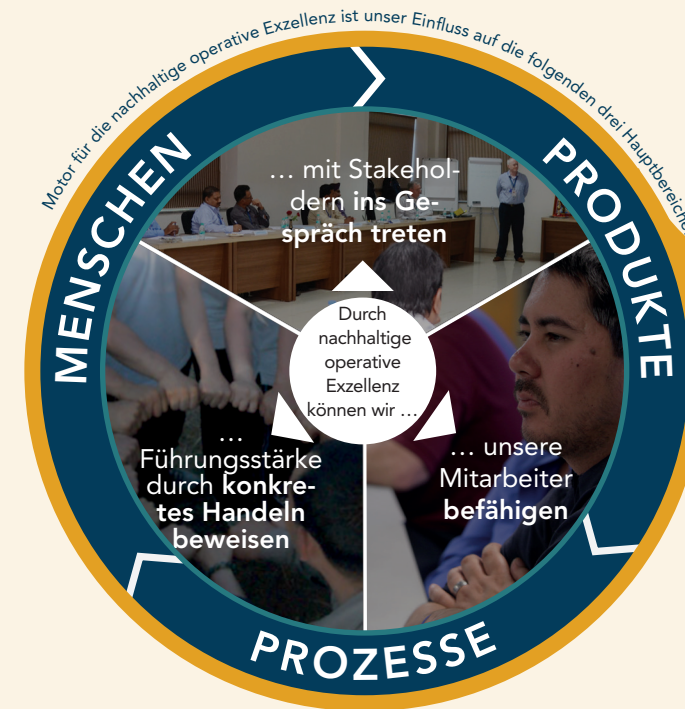
 12
Länder

 17
Produktionsstätten

 ca. 2.500
Mitarbeiter

 > 2.000 kt
jährliche Produktionskapazität

UNSERE STRATEGIE ZUR ERREICHUNG NACHHALTIGER OPERATIVER EXZELLENZ



Unsere Vision

Wir möchten der meist geschätzte, nachhaltigste und dynamischste globale Anbieter von Industrieruß sein. Indem wir nachhaltiges Denken auf jeder Ebene unseres Unternehmens etablieren, begegnen wir den sich stetig verändernden Anforderungen unserer Stakeholder – unabhängig von der schwankenden Wirtschaftslage, zunehmenden ökologischen und gesellschaftlichen Problemen sowie Herausforderungen wie strengerer Regulierung und wachsenden Kundenanforderungen an bessere Produkte und Prozesse.

Wie wir uns auf die Zukunft vorbereiten

Um unsere Strategie zu nachhaltiger operativer Exzellenz erfolgreich weiterzuführen, hat sich Birla Carbon auf die dreistufige Agenda der Aditya Birla Group ausgerichtet.

1. Wir haben uns zu einem **verantwortungsvollen Gestalter** entwickelt.

2. Wir haben den Austausch mit unseren **Stakeholdern intensiviert.**


3. Wir machen unser Unternehmen **langfristig zukunftssicher.**

Auf operativer Ebene wird unsere Strategie zur nachhaltigen operativen Exzellenz in sechs Schwerpunktbereichen umgesetzt:

 Mehr über die Nachhaltigkeitsmaßnahmen bei Birla Carbon finden Sie unter: sustainability.birlacarbon.com

 **UNTERNEHMENS-FÜHRUNG UND ETHIK**
100 % der Mitarbeiter arbeiten nach dem Ethik-Kodex

 **PRODUKTVERANTWORTLICHKEIT**
5,3 % des Gewinns werden in F&E reinvestiert

 **UMWELT**
Investitionen von 33,4 Mio. Dollar in Prozessoptimierung, zur höherer Energieeffizienz und Reduktion von Treibhausgasen

 **KUNDEN UND ZULIEFERER**
93 %: Das ist der Anteil unserer Ausgaben für Zulieferer, die unseren Ethik-Kodex in ihrer jeweiligen Landessprache erhalten haben

 **UNSERE MITARBEITER**
Die beste Sicherheitsstatistik in 170 Jahren

 **GEMEINDEN**
100 % der Fertigungswerke engagieren sich in ihren Gemeinden

UNSERE ZIELE UND FORTSCHRITTE

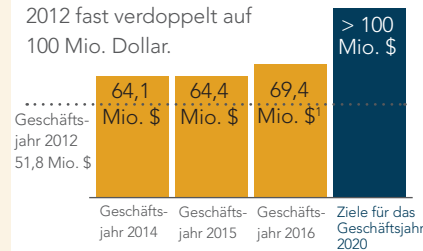
Um unsere Vision umzusetzen, haben wir unsere Leistungskennzahlen (KPIs) und unsere Ziele bis zum Geschäftsjahr 2020 überprüft und angepasst; es wurden Projekte gestartet, die unsere Geschäfte weiterentwickeln.

Legende

- ✓ Ziel erreicht und gehalten
- ⇩ Hinter Zeitplan
- ➔ Auf der Zielgeraden

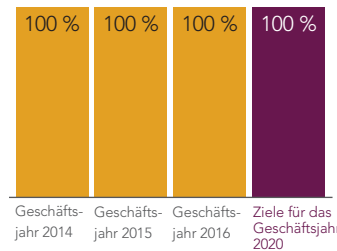
Jährliche Kapitalaufwendungen

Die jährlichen Kapitalaufwendungen wurden im Vergleich zum Geschäftsjahr 2012 fast verdoppelt auf 100 Mio. Dollar.



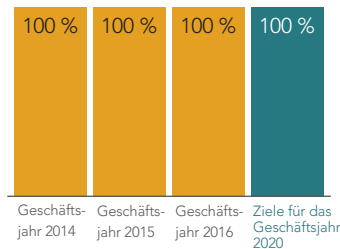
Zielerfassung durch Manager

100 % der Manager bei Birla Carbon müssen jährlich festgelegte Führungsziele angeben und bemessen.



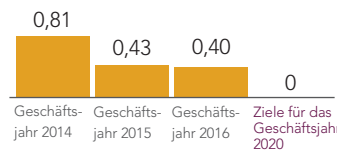
Ethiktraining

100 % unserer Mitarbeiter erhalten ein Ethiktraining.



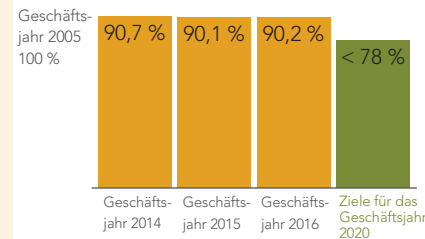
Null meldepflichtige Arbeitsunfälle

Null meldepflichtige Arbeitsunfälle (Bericht zum TRIR-Fortschritt)



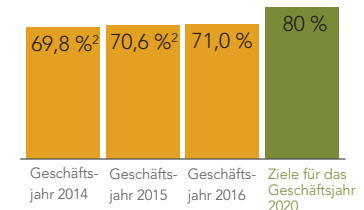
Direkte Emissionsstärke

Reduzierung unserer direkten Emissionsstärke ($t_{CO_2} / t_{Industrieu\beta}$) um mehr als 22 % gegenüber 2005



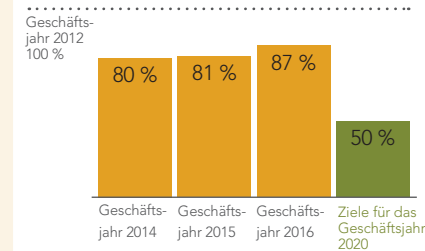
Energieumwandlungseffizienz

Erhöhung unserer absoluten Energieumwandlungseffizienz auf 80 %



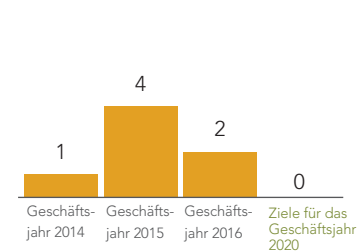
Wasserentnahmeintensität

Reduzierung unseres Wasserverbrauchs ($m^3/t_{Industrieu\beta}$) um 50 % gegenüber dem Geschäftsjahr 2012 für unsere Standorte mit hohem und mittlerem Risiko



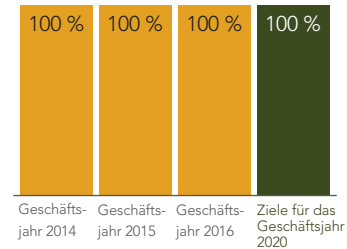
Emissionen in die Umwelt

Jahr für Jahr null registrierte Fälle von Umweltemissionen



Engagement in den Gemeinden

100 % unserer Werke engagieren sich in den Gemeinden.



¹ Bei den aufgeführten Beträgen sind die Investitionen in das Jining-Projekt nicht berücksichtigt.
² Revidierte Werte basieren auf einem verbesserten Berechnungsverfahren.