

Die Suche nach dem grünen Eisenerz

Salzgitter AG kooperiert mit den kanadischen Baffinland-Mienen bei der CO2-armen Stahlherstellung

Salzgitter. Die Baffinland Iron Mines Corporation und die Salzgitter Flachstahl GmbH – ein Tochterunternehmen der Salzgitter AG – vertiefen ihre Zusammenarbeit. Beide Unternehmen haben ein Memorandum of Understanding (MoU) geschlossen, um die Möglichkeiten des Einsatzes von hochwertigem Nunavut-Eisenerz in der CO2-armen Stahlproduktion zu prüfen.

Grüner Stahl ist eine Basis der Energiewende und für so gut wie jeden Aspekt der globalen Dekarbonisierung erforderlich. Eine Voraussetzung für die Produktion von grünem Stahl sind hochwertige Erze. Baffinland-Eisenerz weist „hervorragende chemische und metallurgische Eigenschaften auf“, heißt es von Seiten der Salzgitter AG. Das Verfahren von Baffinland unterscheidet sich von vielen anderen dadurch, dass das Eisenerz vor Ort zerkleinert und gesiebt wird. Dann wird es direkt zu den Märkten transportiert - eine Aufkonzentrierung oder Verarbeitung ist nicht nötig, weshalb auch keine Aufbereitungsrückstände anfallen.



Vertragsunterzeichnung in Salzgitter: Brian Penney, Robin Nundoo und John Welham (alle Baffinland) mit Dr. Peter Juchmann, Gerd Baresch, Sebastian Wendt, Timo Naleschinski, René Rockstroh und Alexander Stein (alle Salzgitter-Konzern) sowie ihrem Kollegen Jowdat Waheed. FOTO: SZ AG

Ab 2025 wird der Salzgitter-Konzern im Rahmen des Transformationsprogramms Salcos (Salzgitter Low CO2 Steelmaking) seine Stahlproduktion schrittweise auf wasserstoffbasierte Verfahren umstellen. Ziel ist eine nahezu CO2-freie Pro-

duktion bis 2033. Im Rahmen des MoU werden Baffinland und Salzgitter Flachstahl GmbH betrachten, welche Versorgungsstrategien in Hinblick auf den Einsatz der von Baffinland produzierten Eisenerze sich am besten für die wasserstoffbasierte

Stahlproduktion in einer Direktreduktionsanlage eignen.

Darüber hinaus werden die Unternehmen an der Optimierung der Scope-3-Emissionen ihrer gemeinsamen Lieferketten arbeiten. Brian Penney, Chief Executive Officer von Baffin-

land: „Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit Salzgitter, einem langjährigen Kunden von Baffinland, bei der Realisierung einer umweltfreundlichen Stahlerzeugung. Projekte wie Salcos und die dafür benötigten hochwertigen Eisenerze sind der Schlüssel zur globalen Dekarbonisierung der Stahlindustrie. Wir begrüßen die Führungsrolle von Salzgitter in diesem Bereich und freuen uns darauf, unsere Expertise im Dienste des Flaggschiffprojekts SALCOS® aktiv einbringen zu können.“

Für Gerd Baresch, Geschäftsführer Technik der Salzgitter Flachstahl GmbH, ist das Memorandum mit Baffinland „in mehrfacher Hinsicht sehr bedeutend“. Es stärke die bereits seit mehreren Jahren bestehende Partnerschaft und unterstütze sein Unternehmen auf dem Weg hin zu einer CO2-armen Stahlproduktion. „Das hochwertige Eisenerz wird perspektivisch auch bei unserem Transformationsprogramm Salcos seinen Einsatz finden und uns dabei helfen, die CO2-Emissionen entlang der Lieferketten zu reduzieren.“

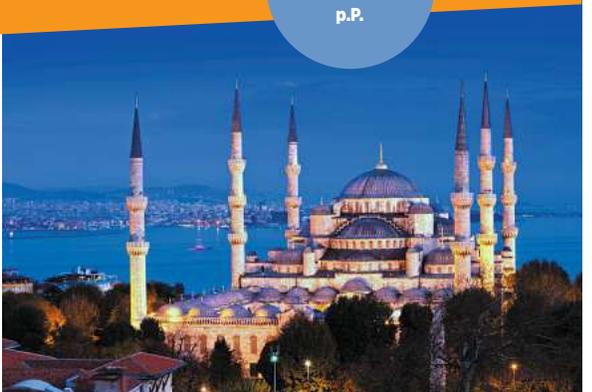
hallo SALZGITTER
wochenende

LESERREISEN

FASZINIERENDE KULTURSCHÄTZE.

ab
€1.139*
p.P.





Zwischen Istanbul und Marseille

10 Nächte mit der VASCO DA GAMA inkl. Flug ab/bis Hamburg

Termin: 12.04. - 22.04.2023

Istanbul • Kepez • Kuşadası • Bodrum • Santorin
• Syrakus • Marseille

Eine Reise durch die Geschichte erleben Sie auf dieser Route zu den prächtigsten kulturellen Kostbarkeiten rund um die Ägäis. In Istanbul, der Stadt am Bosphorus, überragen die Minarette der Blauen Moschee und der weltberühmten Hagia Sofia das Häusermeer. In Griechenland und Italien erleben Sie eine spannende Mischung aus paradiesischen Stränden, charmanten Dörfern und historischen Ausgrabungsstätten.

Leistungen:

- ✓ Flug ab/bis Hamburg
- ✓ 10 Nächte Kreuzfahrt in der gebuchten Kabinenkategorie
- ✓ Vollpension an Bord (Frühstück-, Mittag- und Abendessen mit flexiblen Essenszeiten und freier Platzwahl, Kaffee/Kuchen je nach Programm)
- ✓ nicko cruises Kreuzfahrtleitung und deutschsprachige örtliche Reiseleitung
- ✓ Kinderbetreuung und großer Kinderbereich über zwei Decks mit Innen- und Außenbereichen

Preise pro Person*:
12.04. - 22.04.2023

Garantiekabine innen	1.139 EUR
Garantiekabine außen (Bullauge/sichtbehindert)	1.279 EUR
Garantiekabine außen Fenster	1.439 EUR
Garantiekabine außen Balkon	2.039 EUR
Getränkepaket	ab 290 EUR

Einzel- und Mehrbettbelegung auf Anfrage

*Preis p.P. in der Doppelbelegung in Garantiekabinen. Vorbehaltlich Verfügbarkeit. Es gelten die Reisebedingungen der nicko cruises Schiffsreisen GmbH. Bei Kontaktaufnahme erhalten Sie weitere vorvertragliche Informationen und Details. Druckfehler vorbehalten. Bildquelle: nicko cruises Schiffsreisen GmbH. Veranstalter: nicko cruises Schiffsreisen GmbH, Mittlerer Pfad 2, 70499 Stuttgart. Vermittler: AtourO GmbH/Treffpunkt Schiff, Martin-Luther-Str. 69, 71636 Ludwigsburg.

BUCHUNG UND BERATUNG BEI TREFFPUNKT SCHIFF:

0800 - 2 63 42 66 (gebührenfrei) // Stichwort: 1664 // Mo. - Fr. 09.30 - 18.00 Uhr

Weitere preislich attraktive Treffpunkt Schiff Sonderkontingente finden Sie unter www.treffpunkt-schiff.de/specials

