

London, 06. März 2024

Führender indischer Stahlproduzent SAIL arbeitet mit Primetals Technologies an Umstellung auf grünen Stahl

- **Steel Authority of India Limited (SAIL) und Primetals Technologies arbeiten gemeinsam an grünen Stahlprojekten und Technologien im Stahlwerk in Rourkela, Indien**
- **Wichtiger strategischer Schritt für die Evaluierung von Dekarbonisierungslösungen im gesamten integrierten Stahlwerksportfolio**

Am 20. Februar unterzeichneten Primetals Technologies und der führende indische Stahlproduzent Steel Authority of India Limited (SAIL) eine Absichtserklärung über eine enge Zusammenarbeit bei Projekten und Technologien im Zusammenhang mit der Dekarbonisierung des Werks in Rourkela, Odisha, Indien. Die Unterzeichnungszeremonie fand im Büro des Geschäftsführers des SAIL-Stahlwerks in Rourkela statt.

Das SAIL-Stahlwerk in Rourkela konzentriert sich stark auf die Dekarbonisierung als eine seiner Prioritäten, um die Produktionsprozesse zukunftssicher zu machen, und sucht daher derzeit nach Lösungen, um seinen Kohlenstoff-Fußabdruck zu verringern. Die Partnerschaft mit Primetals Technologies ist ein wichtiger strategischer Schritt in diesem Bestreben.

Ein umfassender Anbieter von umweltfreundlichen Produktionslösungen

Primetals Technologies ist Marktführer bei Umwelt- und Energieeffizienzlösungen für die Metallindustrie und hat eine Organisation gegründet, die sich mit grünen Stahltechnologien und dem Wandel zu einer grüneren Stahlindustrie befasst. Primetals Technologies wird eng mit dem SAIL-Standort in Rourkela zusammenarbeiten und sein Fachwissen über die gesamte Wertschöpfungskette der umweltfreundlichen Eisen- und Stahlerzeugung zur Verfügung stellen, unter anderem in den Bereichen Kohlenstoffabscheidung und -nutzung (CCU), Digitalisierung, wasserstoffbasierte Stahlerzeugung, Elektrostahlerzeugung und fortschrittliche Gasreinigungslösungen.

Führende Kompetenz im Anlagenbau

"Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit SAIL und dem Stahlwerk Rourkela bei der Umstellung auf eine grüne Stahlproduktion", sagte Norbert Petermaier, Executive Vice President of Sales bei Primetals Technologies. "Die Metallindustrie bewegt sich derzeit sehr schnell, was die Bemühungen um eine Dekarbonisierung angeht. Als globaler Vorreiter wird Primetals Technologies das SAIL-Stahlwerk in Rourkela auf der Grundlage unseres bewährten Know-hows bei Lösungen für die umweltfreundliche Eisen- und Stahlerzeugung bestmöglich unterstützen und begleiten. Und als Teil der größeren Mitsubishi Heavy Industries Gruppe verfügen wir auch über profunde Kenntnisse im Bereich der Technologien zur Kohlenstoffabscheidung und -nutzung."

"Das SAIL-Stahlwerk Rourkela freut sich über die Zusammenarbeit mit Primetals Technologies in unserem Bestreben, die Kohlenstoffemissionen zu reduzieren, um unser Gesamtziel zu erreichen, netto kohlenstoffneutral zu werden", sagte Sharad Raghunath Suryawanshi, Executive Director (Works) des SAIL-Stahlwerks Rourkela, anlässlich der Unterzeichnung der Absichtserklärung.

Der SAIL-Standort Rourkela ist ein führendes Stahlwerk in Indien und in der Welt. Allein die Anlage in Rourkela hat eine jährliche Rohstahlkapazität von 4,2 Millionen Tonnen. Die Produktpalette des Werks ist breit gefächert und umfasst: Grobbleche, warmgewalzte Coils, kaltgewalzte Coils und Bleche, verzinkte Bleche, kaltgewalztes nichtorientiertes Elektroband (CRNO), widerstandsgeschweißte Rohre (ERW), spiralgeschweißte Rohre und Spezialbleche für den Verteidigungssektor.



Biswadeep Bhattacharjee, Vice President of Sales und Head of Green Steel India bei Primetals Technologies, und Sharad Raghunath Suryawanshi, Executive Director (Works) im SAIL-Stahlwerk Rourkela, während der Vertragsunterzeichnung.



Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

Vertreter von SAIL und Primetals Technologies während der Vertragsunterzeichnung im SAIL-Stahlwerk Rourkela, Odisha, Indien.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Pressebild** finden Sie unter www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Press Officer

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf Social media:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited, mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum Fertigprodukt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Unternehmen der Mitsubishi Heavy Industries Group und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.