

London, 13. August 2025

JSP und Primetals Technologies modernisieren Grobblech-Walzwerk in Indien für höhere Verfügbarkeit

- **Primetals Technologies erhält Auftrag zur Modernisierung der Basis- und Prozessautomatisierung**
- **Erst-Installation einer modernen Automatisierungsplattform für Walzwerke in Indien**
- **Inbetriebnahme für das erste Quartal 2026 geplant**

Jindal Steel and Power (JSP) beauftragte Primetals Technologies mit der umfassenden Modernisierung der Basis- und Prozessautomatisierung für sein 5-Meter-Grobblech-Walzwerk in Angul, Provinz Odisha, Indien. Die Modernisierung steigert die Verfügbarkeit und sichert die Ersatzteilversorgung.

Premiere in Indien

Primetals Technologies liefert neue Hardware und migriert die aktuelle Anwendungssoftware des Walzbereichs. Die Modernisierung umfasst das moderne SIMATIC S7-1500 Steuerungssystem und die neueste WinCC-Software als Teil des Totally Integrated Automation (TIA) Portals. Es handelt sich um die erste Installation dieser Automatisierungsplattform in einem Walzwerk dieser Größe in Indien. Das Projekt beinhaltet die Server-Virtualisierung, um eine reibungslose Wartung der Serverinfrastruktur zu ermöglichen.

Reduzierte Ausfallzeiten

Das 5-Meter-Grobblech-Walzwerk von JSP in Angul verfügt über eine jährliche Kapazität von 1,2 Millionen Tonnen und produziert Bleche mit einer Dicke von 5 bis 350 Millimetern und einer Breite von 900 bis 4800 Millimetern.

Kernfunktionen der Automatisierung, einschließlich der Bedienerführung (HMI), bleiben während der Migration erhalten. Dies ermöglicht dem Bedien- und Wartungspersonal eine schnelle Produktionswiederaufnahme und verkürzt damit die Anlaufphase bis zur vollen Produktion.

Derzeit führt die veraltete Automatisierungshardware zu unerwünschten Ausfallzeiten für JSP. Die Installation der neuesten Hardware und Software reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Produktionsstabilität. Neue Softwarepakete und Systemupdates lassen sich in Zukunft einfach integrieren, was einen zukunftssicheren Betrieb der Anlage gewährleistet.

Ein Global Player

Jindal Steel and Power (JSP) ist ein Unternehmen mit starker Präsenz in den Bereichen Stahl, Bergbau und Infrastruktur. Mit einer Investition von 12 Milliarden US-Dollar weltweit verbessert JSP derzeit seine Kapazitätsauslastung und betriebliche Effizienz und möchte so zur Unabhängigkeit der indischen

Primetals Technologies, Limited

Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
Vereinigtes Königreich

Wirtschaft beitragen. Als führender Stahlhersteller engagiert sich JSP stark für die Reduzierung seines CO₂-Fußabdrucks und die Einführung nachhaltiger Prozesse. Damit setzt das Unternehmen neue Maßstäbe für verantwortungsvolles industrielles Wachstum.



Primetals Technologies wird das Grobblechwalzwerk von JSP in Angul modernisieren und so die Verfügbarkeit der Anlage erhöhen.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter [primetals.com/press/](https://www.primetals.com/press/)

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Pressesprecher

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