

London, 08. Jänner 2026

voestalpine und Primetals Technologies modernisieren Automatisierung des Beiz-Tandem-Kaltwalzwerks (PLTCM)

- **Umfassende Modernisierung des Beiz-Tandem-Kaltwalzwerks (PLTCM) zur Verbesserung der IT-Sicherheit und Verfügbarkeit der Automatisierung**
- **Integration aller Systeme in die Virtualisierungsumgebung von voestalpine zur Optimierung von Betrieb und Wartung**
- **Inbetriebnahme für Mitte 2026 geplant**

Primetals Technologies führt an dem Beiz-Tandem-Kaltwalzwerk (PLTCM) BETA 2 der voestalpine stahl in Linz, Österreich, eine Softwareaktualisierung der gesamten Basis- und Prozessautomatisierung durch. Diese Modernisierung stärkt die IT-Sicherheit, erhöht die Anlagenverfügbarkeit und stellt sicher, dass BETA 2 den neuesten Automatisierungsstandards entspricht. Die Inbetriebnahme ist für Mitte 2026 geplant.

Das Projekt beinhaltet ein Upgrade auf die neueste Siemens PCS7-Version, die Integration verschiedener Drittanbieter-Pakete in ein einheitliches PCS7-Projekt und die Migration der Prozessautomatisierung in neue Windows- und Oracle-Umgebungen.

Verbesserte Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit

BETA 2 produziert hochfeste und ultrahochfeste Stähle für die Automobil-, Hausgeräte- und Bauindustrie sowie Elektro Stahl. Die Modernisierung erhöht die Betriebszuverlässigkeit und gewährleistet eine langfristige Kompatibilität mit der neuesten Hard- und Software.

Um die Anlagenverfügbarkeit zu maximieren und die Softwarewartung zu vereinfachen, integriert das Projektteam alle Automatisierungskomponenten in die Virtualisierungsumgebung von voestalpine. Dieser Ansatz optimiert Betrieb und Wartung für das Personal, das an mehreren Anlagen tätig ist.

Eine starke Partnerschaft

Primetals Technologies erhielt den Zuschlag von voestalpine für dieses Projekt aufgrund vieler gemeinsam erfolgreich abgeschlossener Projekte. Dazu zählen eine umfangreiche Modernisierung des BETA 3 Kaltwalzwerks und ein Projekt aus dem Jahr 2013, das neue Beiztanks und eine vollständige Modernisierung der Elektrik und Automatisierung bei BETA 2 umfasste.

Die beiden Unternehmen kooperieren außerdem bei mehreren bedeutenden und innovativen Projekten im Bereich der Eisen- und Stahlherstellung. Dazu zählen die Demonstrationsanlage für wasserstoffbasierte industrielle Eisenproduktion mit HYFOR- und Smelter-Technologien sowie die Implementierung eines 180-Tonnen-Elektrolichtbogenofens vom Typ EAF Ultimate – beide am Standort Linz.

voestalpine ist eine international agierende Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung, Verarbeitung und Weiterentwicklung hochwertiger Stahlprodukte spezialisiert hat. Das Unternehmen zählt zu den führenden Partnern der Automobil-, Energie-, Hausgeräte- und Konsumgüterindustrie in Europa.



Primetals Technologies modernisiert das Beiz-Tandem-Kaltwalzwerk (PLTCM) BETA 2 der voestalpine.

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

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)

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

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 Mitarbeitende. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.