

London, 12. März 2025

ArcelorMittal beauftragt Primetals Technologies mit Automatisierungsupgrade der Warmbandstraße in Sestao

- **Primetals Technologies liefert Automatisierungssysteme, Hilfsantriebe und Sensoren für die Warmbandstraße in Sestao, Spanien**
- **Modernisierung erhöht die Produktivität und verbessert die Produktqualität**

ArcelorMittal unterzeichnete einen Vertrag zur umfassenden Modernisierung der Automatisierung der Warmbandstraße in Sestao, Spanien. Primetals Technologies wird neue Systeme für die Level-1- und Level-2-Automatisierung liefern.

Optimierte Produktivität

Modernste Regelungssysteme erhöhen die Produktivität der Anlage, indem sie das Ausbringen und die Verfügbarkeit erhöhen. Darüber hinaus ermöglicht die neue Prozessoptimierung exakte Vorausberechnungen des Produktionsprozesses. Dadurch können Produktionsunterbrechungen minimiert und die Produktivität weiter verbessert werden. Eine ähnliche Level-1-Automatisierung wurde vor Kurzem von Primetals Technologies in der Warmbandstraße von ArcelorMittal in Eisenhüttenstadt, Deutschland, implementiert.

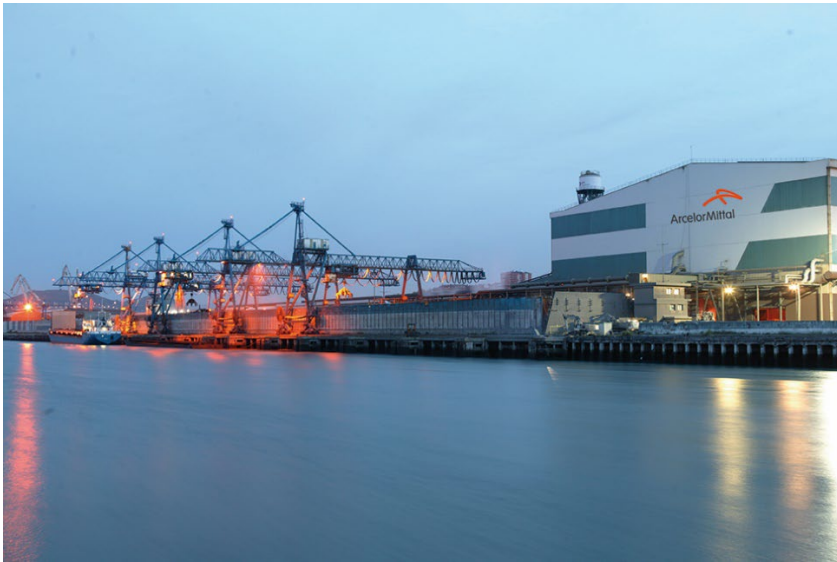
Verbesserte Produktqualität

Die Level-2-Automatisierung beruht auf komplexen mathematischen Modellen und berechnet die idealen Temperaturen entlang der gesamten Walzstraße (Fertigstraße und Laminarkühlung). Dies führt zu engeren Temperatortoleranzen am Haspel und ermöglicht eine optimierte Gefügestruktur. Die Prozessmodelle basieren auf innovativen Optimierungsmethoden und modernsten, KI-gestützten Machine-Learning-Algorithmen.

Als Teil des Projekts wird Primetals Technologies auch den Contour and Flatness Optimizer implementieren, der Profil und Planheit der gewalzten Bänder verbessert.

Die Nachfrage nach XCarb®, dem nachhaltig produzierten Stahl von ArcelorMittal, wächst stetig. Darum steigert der Hersteller die Produktion dieses Jahr auf 800.000 Tonnen und arbeitet gleichzeitig daran, langfristige Verträge für CO₂-armen Stahl mit seinen Kunden abzuschließen. XCarb® ist eine

Dachmarke, die alle Aktivitäten von ArcelorMittal zur Herstellung von kohlenstoffarmem bis CO₂-freiem Stahl beinhaltet.



ArcelorMittal Sestao beauftragt Primetals Technologies mit der Modernisierung der Automatisierungssysteme in der Warmbandstraße in Sestao, Spanien.

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

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)

<https://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

Primetals Technologies, Limited
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
Vereinigtes Königreich