

London, 27. Mai 2025

Primetals Technologies erhöht operative Effizienz von Outokumpu Calvert durch Automatisierungs-Upgrade

- **Subscription Model von Primetals Technologies bietet regelmäßige Updates und kontinuierlichen Service für Stahlwerk und Strangießanlage**
- **Umfangreiches Upgrade der Level-2-Automatisierung verbessert Qualität und Flexibilität der Produktion**

Primetals Technologies erhielt kürzlich das Abnahmezertifikat (Final Acceptance Certificate, FAC) von Outokumpu Stainless USA für das erfolgreiche Upgrade der Prozessoptimierung im Werk Calvert, Alabama. Das Projekt umfasste umfangreiche Level-2-Automatisierungs-Upgrades für den gesamten Stahlwerks- und Gießbereich. Die neuen Systeme basieren auf einem 7-jähriges Subscription-Model, das einen hochmodernen Anlagenbetrieb und regelmäßige produktionsbezogene Verbesserungen durch Softwareupdates der Prozessmodelle gewährleistet.

Subscription Model

Das Abomodell ersetzt hohe Einmal-Kosten durch geringere Anschaffungskosten und überschaubare jährliche Lizenzgebühren. Gleichzeitig garantiert es die Kompatibilität mit zukünftigen Software-Updates. Lawrence Bailey, Level-2-Netzwerkadministrator bei Outokumpu in Calvert, betont die Bedeutung dieses Modells: "Wir legen großen Wert darauf, die Qualität und Flexibilität unserer Level-2-Automatisierungssysteme stetig zu verbessern. Das Software-Abo für die Prozessoptimierung von Primetals Technologies unterstützt uns dabei, indem es alle Systeme auf dem neuesten Stand hält."

Leistungssteigerung

Die aktualisierten Systeme – EAF Optimizer, AOD Optimizer, LTS Optimizer, CC Optimizer und Through-Process Quality Control (TPQC) CCM sowie Ladle Tracker – bieten neuesten Funktionen und Prozessmodelle. Dies steigert die Leistung und Ressourceneffizienz und unterstützt Outokumpu's Engagement für Nachhaltigkeit, indem der Energieverbrauch gesenkt und die Ressourceneffizienz erhöht wird. Gleichzeitig steigt Outokumpu's Flexibilität, sich an neue Marktanforderungen anzupassen.

Langfristige Partnerschaft

Die Zusammenarbeit zwischen Outokumpu in Calvert und Primetals Technologies beruht auf einer langjährigen Partnerschaft, die 2012 begann, als das Stahlwerk und die Strangießanlage erstmals mit einer modernen Prozessoptimierung ausgestattet wurden. Im Laufe der Jahre leistete Primetals Technologies im Rahmen von Serviceverträgen regelmäßig Unterstützung, Schulungen und installierte Software-Updates. „Ein Abomodell ist der einzige zeitgemäße Weg, Automatisierungssoftware zu beziehen. Wir haben Primetals Technologies als zuverlässigen Partner bei der Entwicklung moderner Automatisierungssysteme kennengelernt. In Zukunft werden wir in ständigem Austausch stehen und

unsere Modelle im Rahmen des Software-Abos kontinuierlich weiterentwickeln können“, sagt Lawrence Bailey.

Über Outokumpu

Als globaler Marktführer für nachhaltigen Edelstahl setzt Outokumpu die grüne Transformation erfolgreich um. Das Geschäft von Outokumpu basiert auf einer Kreislaufwirtschaft: Die Produkte bestehen zu 95 Prozent aus recycelten Materialien, die wiederum zu vollständig recycelbarem Edelstahl verarbeitet werden. Dieser Stahl findet in verschiedenen Anwendungen Einsatz, darunter Infrastruktur, Mobilität und Haushaltsgeräte. In Calvert, Alabama betreibt Outokumpu das modernste Edelstahlwerk Amerikas. Mit seiner umfangreichen Produktpalette und branchenführenden technischen Dienstleistungen ist Outokumpu der zweitgrößte Hersteller von nachhaltigem Edelstahl in den Vereinigten Staaten. Weitere Informationen: www.outokumpu.com

Eckdaten: Umfassendes Automatisierungs-Upgrade bei Outokumpu Stainless USA

Modernisierte Produktionseinheiten: Elektrolichtbogenofen, AOD-Konverter, Pfannenbehandlungstand (LTS), Stranggießanlage

Softwareanwendungen: EAF Optimizer, AOD Optimizer, LTS Optimizer, CC Optimizer, TPQC CCM, Ladle Tracker

Abolauzeit: 7 Jahre, mit automatischer jährlicher Verlängerung



Neue prozessoptimierende Systeme von Primetals Technologies im Abonnement steigern Produktivität, Nachhaltigkeit und Flexibilität bei Outokumpu.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter 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).