

London, 14. Februar 2024

## Primetals Technologies optimiert Produktionsmanagementsystem von Hoa Phat

- **Manufacturing Execution System (MES) sorgt für reibungslose und zukunftsichere Abläufe**
- **MES überbrückt die Lücke zwischen Enterprise Resource Planning (ERP), Terminplanungs- und Automatisierungssystemen**
- **Weitere Vorteile für Hoa Phat sind höhere Prozesstransparenz, automatisierter Datenfluss und effizientes Produktionsmanagement**

Der führende südostasiatische Stahlproduzent Hoa Phat Dung Quat Steel hat kürzlich Primetals Technologies einen Auftrag für die Implementierung eines Manufacturing Execution Systems (MES) erteilt. Die neue Software wird Produktionsaufträge und Materialeigenschaften in den neuen Produktionslinien des integrierten Stahlwerks in Dung Quat, Provinz Quang Ngai, Vietnam, verwalten. Die Software soll die Produktivität verbessern sowie die Verarbeitung von Produktionsdaten beschleunigen.

„Das MES entlastet die Bediener, da manuelle Arbeiten im Zusammenhang mit der Überführung von Informationen aus dem Auftragssystem in das Produktionsmanagementsystem entfallen. Darüber hinaus besteht keine Gefahr, dass Produktionsdaten verloren gehen“, sagt Louis Deaulmerie, Vertriebs- und Projektmanager bei Primetals Technologies.

### **Ganzheitlich und hochflexibel**

Primetals Technologies plant, die neuen Produktionslinien für Hoa Phat bis Ende 2025 zu realisieren. Diese bestehen aus zwei Brammengießanlagen und einem Warmwalzwerk und sind mit modernen Automatisierungssystemen und umfassenden Digitalisierungslösungen ausgestattet. Das MES steuert Fertigungsaufträge, erstellt Prozessanweisungen und sammelt Produktionsdaten über das gesamte Stahlwerk hinweg. Das neue System kann nahtlos in die bestehenden Prozessoptimierungssysteme (Level 2) von Primetals Technologies sowie über Standardschnittstellen auch in 3rd-Party-Automatisierungs- und Softwaresysteme integriert werden.

Das Projekt wird von Primetals Technologies Experten aus Standorten in mehreren Ländern durchgeführt. Das Know-how von Primetals Technologies in den Bereichen Automatisierung und Metallurgie wird in der branchenführenden Plattform PSImetals implementiert. Neue Updates und Upgrades werden regelmäßig zur Verfügung gestellt.

### **Größter Stahlproduzent in Südostasien**

Hoa Phat in Vietnam ist der größte Stahlproduzent Südostasiens. Derzeit ist das Unternehmen in fünf Sektoren tätig: Eisen und Stahl (Baustahl, warmgewalzte Stahlbänder), Stahlprodukte (einschließlich Stahlrohre, verzinkter Stahl, gezogener Stahldraht, vorgespannter Stahl), Landwirtschaft, Immobilien und

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London  
United Kingdom

Haushaltsgeräte. Das Herzstück des Geschäfts ist die Stahlproduktion, die 90 Prozent des Umsatzes ausmacht.

Hoa Phat verfügt über eine Jahreskapazität von acht Millionen Tonnen Rohstahl. Im Jahr 2021 erteilte Hoa Phat Primetals Technologies einen Auftrag für ein Greenfield-Projekt mit zwei Stranggießanlagen und einem Walzwerk sowie einer Prozesssteuerungs- und Prozessoptimierungssoftware, dem intelligenten digitalen Assistenten Asset Life Expert (ALEX), der Gieß- und Warmwalzwerksplanung und dem integrierten digitalen wissensbasierten Qualitätssteuerungssystem Through-Process Quality Control (TPQC).



Das Vorprojektteam des Produktionsmanagementsystems bestand aus Experten von Hoa Phat, Primetals Technologies und PSI Metals.

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

#### **Ansprechpartner für Journalisten:**

Björn Westin, Pressesprecher

[bjoern.westin@primetals.com](mailto:bjoern.westin@primetals.com)

Mobil +43 664 6150250

Folgen Sie uns in den sozialen Medien:

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

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

[twitter.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-

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London  
United Kingdom

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