

London, 3. Juni 2021

Primetals Technologies und NewFer bündeln Kräfte bei Pelletierung und Aufbereitung von Eisenerz

- **Kooperationsvereinbarung im April 2021 unterzeichnet**
- **Stärkt weltweites Angebot von Primetals Technologies für Pelletier- und Aufbereitungsanlagen**

Im April 2021 unterzeichneten Primetals Technologies und NewFer eine Kooperationsvereinbarung für die gemeinsame Entwicklung und Implementierung von Pelletier- und Aufbereitungsanlagen für Eisenerz. Die Kooperation mit NewFer weitet das weltweite Angebot von Primetals Technologies im Bereich der Pelletiertechnologie von Eisenerz mit dem Wanderrostverfahren aus.

Das deutsche Unternehmen NewFer wurde 2019 gegründet und beschäftigt hochkarätige Industrieexperten mit weltweiter Erfahrung in der Auslegung, Projektierung und Implementierung von Aufbereitungs- und Agglomerationsanlagen. Unter der technischen Leitung von Thomas Schwalm (CTO) erbringt NewFer für Primetals Technologies verschiedene Unterstützungsleistungen für die Auslegung und Entwicklung von Pelletieranlagenprojekten, darunter die Rohstoffcharakterisierung und Chargenrostversuche, die Entwicklung der Prozesstechnik (wie Wärme- und Massenbilanzen und sonstige Hauptprozessparameter) sowie die Unterstützung bei der Konstruktion der Brennmaschine. Die technische Beratung von NewFer begleitet die gesamte Vertriebs- und Implementierungsphase eines Pelletieranlagenprojekts und beinhaltet Überwachungsleistungen für die Inbetriebnahme der Anlage.

„Die Kooperation mit NewFer ist für Primetals Technologies äußerst hilfreich, denn unsere Kompetenz im Anlagenbau ergänzt sich ausgezeichnet mit der Erfahrung und dem technischen Fachwissen der Spezialisten bei NewFer auf dem Gebiet der Eisenerz-Pelletierung. Mit dieser Konstellation können unsere Kunden sicher sein, eine leistungsstarke und zuverlässige Pelletieranlage zu erhalten“, sagt Friedemann Plaul, Senior Vice President Iron and Steelmaking und ECO Solutions bei Primetals Technologies. „Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Primetals Technologies, denn die Firma verfügt über große Erfahrung in der Eisen- und Stahlindustrie, ist global aufgestellt und bietet

beeindruckende Leistungen im Anlagenbau speziell bei großen und komplexen Projekten. Mit unserem gemeinsamen Angebot decken wir das gesamte Leistungsspektrum für Pelletieranlagen ab und entwickeln die bestgeeignete technische Lösung für unsere Kunden“, ergänzt Thomas Schwalm von NewFer.

Primetals Technologies projiziert Pelletieranlagen mit dem Wanderrost-Verfahren in gerader und runder Bauart mit Kapazitäten von einer Million bis acht Millionen Tonnen pro Jahr. Das individuell optimierte Anlagenkonzept basiert auf detaillierten Rohstoffanalysen, die Primetals Technologies in der eigens entwickelten Pelletierversuchsanlage in Leoben, Österreich, durchführt. Für die Berechnung der Wärmebilanz und die Auslegung der einzelnen Prozesszonen der Brennmaschine wird ein innovatives numerisches Simulationsprogramm eingesetzt – ebenfalls eine Eigenentwicklung von Primetals Technologies.



Primetals Technologies und NewFer bündeln Kräfte bei Pelletierung und Aufbereitung von Eisenerz: Thomas Schwalm, Chief Technology Officer bei NewFer (rechts), und Hans-Jörg Baumgartner, Pelletier-Technologe bei Primetals Technologies, an der Pelletierversuchsanlage in Leoben, Österreich

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter: www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel.: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited
Ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

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 fertigen Produkt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern 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.