

London, 19. April 2018

## Primetals Technologies und ITR unterzeichnen Kooperationsvertrag für Lösungen zur vorausschauenden Instandhaltung

- **Kooperationsvertrag setzt eine über 10-jährige erfolgreiche Zusammenarbeit fort**
- **Gemeinsame Kundenbasis umfasst mehrere Hundert Walzwerke weltweit**
- **Durch die Kooperation entsteht ein gemeinsamer Ansprechpartner für alle instandhaltungsbezogenen Services**

Primetals Technologies und Industrial Technology Research (ITR) mit Sitz in Bethlehem, Pennsylvania, USA, haben einen Exklusiv-Kooperationsvertrag unterzeichnet, der den Einsatz von Lösungen zur vorausschauenden Instandhaltung in stahlverwandten Industriezweigen weltweit zum Inhalt hat. Die beiden Unternehmen arbeiten im Bereich der Zustandsüberwachung seit über zehn Jahren zusammen und betreuen derzeit gemeinsam über 50 Kunden. Durch die Zusammenführung bisher getrennter Kundenkreise, zu denen die Betreiber mehrere Hundert Walzstraßen weltweit gehören, wird der neue Kooperationsverbund zu einem führenden Player und zum direkten Ansprechpartner für alle instandhaltungsbezogenen Services.

„Mit der Technologie, dem Know-how und der Kompetenz von ITR, insbesondere im Bereich der Prognostik, werden wir unsere Kunden mit zukunftsweisenden Lösungen zur Zustandsüberwachung und vorausschauenden Instandhaltung noch besser betreuen können“, sagt Karl Purkarthofer, Senior Vice President und Global Head of Metallurgical Services. „Diese Partnerschaft festigt auch unsere Position als technologischer Spitzenreiter im Bereich Digitalisierung und Industrie 4.0 für die Metallindustrie.“

Die meisten Maschinenstörungen sind vorhersehbar, sofern die richtigen Daten zum richtigen Zeitpunkt erfasst und analysiert werden. Darüber hinaus lassen sich ungeplante Ausfälle vermeiden, wenn die benötigten Informationen effektiv weitergegeben werden, damit die für Instandhaltung und Zuverlässigkeit zuständigen Fachleute rechtzeitig tätig werden können. Indem korrektive Maßnahmen

vorausschauend schon bei kleineren Problemen durchgeführt werden – statt nur reaktiv oder einfach zeitgesteuert tätig zu werden –, können die Unternehmen sicherstellen, dass sich kleine Probleme niemals zu großen Problemen auswachsen, und sind so in der Lage, ihre begrenzten Ressourcen optimal zu nutzen. Zusätzlich zu den unmittelbaren Vorteilen werden die gesammelten Daten weiter analysiert, um Trends zu erkennen und die Instandhaltungs- und Zuverlässigkeitsteams dabei zu unterstützen, ihre Einkaufs-, Betriebs- und Instandhaltungsabläufe kontinuierlich zu verbessern.

Mitte der 1970er Jahre gehörte ITR zu den Begründern der heute weltweit etablierten Schwingungsüberwachungs- und -analysebranche. ITR begann als Forschungs- und Entwicklungsprojekt bei einem der weltweit größten Stahlerzeuger und wurde schnell zum führenden Anbieter für Technologien und Services in diesem Bereich. Heute gehören 75 % der Kunden von ITR zu stahlverwandten Industriezweigen; dazu zählen Walzwerke für Flach- und Langprodukte ebenso wie Eisen- und Stahlwerke und Gießereien in über zwanzig Ländern auf fünf Kontinenten. Das Angebot von ITR zur vorausschauenden Instandhaltung umfasst alle wichtigen Technologien in diesem Bereich, so zum Beispiel Thermografie, Luftultraschall- und Flüssigkeitsanalyse.



Primetals Technologies und ITR erarbeiten gemeinsam Lösungen zur vorausschauenden Instandhaltung: Jonathan Davis, CEO von ITR (Mitte links) und Karl Purkarthofer, Head of Metallurgical Services bei Primetals Technologies (Mitte rechts), besiegeln die Vertragsunterzeichnung mit einem Händedruck.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter:

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

**Kontakt für Journalisten:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited** mit Sitz in London (Großbritannien) ist ein weltweit führender Partner für Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services in der Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung und Umwelttechnik und deckt alle Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries (MHI) und Siemens. Das bei MHI konsolidierte Unternehmen Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) mit Beteiligungen von Hitachi, Ltd. und der IHI Corporation hält 51 % der Anteile und Siemens 49 % der Anteile an dem Joint Venture. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter [www.primetals.com](http://www.primetals.com).