

# PRESSEMELDUNG

## Krandidiagnose in Echtzeit:

### LSV Lech-Stahl Veredelung vertraut auf Demag StatusControl

- Nachrüstung von Produktionskranen in Landsberg und Oberndorf
- Wartungen vorausschauend planen
- Anlagensicherheit im Fokus

Wetter, Deutschland, 21. November 2016

**Krananalyse in Echtzeit: Die Lech-Stahl Veredelung GmbH (LSV) der Max Aicher Stiftung rüstet 26 bestehende Krananlagen mit Demag StatusControl aus. Damit überwacht der Spezialist für Blankstahl zukünftig alle Produktionskrane an den zwei Fertigungsstandorten.**

Die 26 Einträger-Laufkrane der LSV sind installiert in den Werken Landsberg und Oberndorf und werden eingesetzt für den innerbetrieblichen Transport entlang der Produktionskette. Die Krane mit einer Tragfähigkeit von 5 bis 10 t wurden dem Aufbau der beiden Werke entsprechend zwischen 1985 und 2015 installiert und in Betrieb genommen. Dementsprechend sind die Krane mit unterschiedlichen Generationen der Steuerungstechnik ausgestattet.

Carolin Paulus, Vice President Global Services & Marketing, bei Terex Material Handling: "Mit einer zuverlässigen Anlagenkontrolle in Echtzeit bietet Demag StatusControl ein hohes Maß an Prozesssicherheit. Darüber hinaus bietet es universelle Einsatzmöglichkeiten. Mit StatusControl lassen sich sowohl schützgesteuerte Anlagen wie auch Krane und Hebezeuge mit Prozessorsteuerung nachrüsten – und das herstellerunabhängig."

In dem Installationspaket der Lech-Stahl Veredelung GmbH ist die Nachrüstung der Krananlagen mit GSM-Modulen enthalten. Die aktuellen Betriebsdaten und Statusmeldungen werden am Kran erfasst und drahtlos übertragen. Die systemeigene Software interpretiert die Daten und zeigt diese schnell erfassbar in einer Ampel-Systematik an. Diese Daten sind so-

wohl über stationäre Rechner wie auch über mobile Endgeräte jederzeit abrufbar. Bei Statusänderungen werden die Nutzer von StatusControl sofort per Push-Nachricht informiert.

Die Krandaten werden zukünftig vom Instandhaltungspersonal in individuell festlegbaren Intervallen abgerufen, zusätzlich liest der Demag Service die ermittelten Werte aus - auch um vor den halbjährlichen Wartungen die entsprechenden Ersatzteile proaktiv anbieten zu können.

Karsten Schwabe, Technischer Geschäftsführer der Lech Stahl Veredelung GmbH: „Es ist unser Ziel, unseren Kunden mit Innovationen und kreativen Lösungen auch neue Richtungen aufzeigen zu können - mit höchsten Qualitäts- und Sicherheitsansprüchen. Unsere Krane sind wichtige Helfer unserer Produktions- und Logistikprozesse. Wir installieren mit StatusControl ein innovatives System, das uns eigenständig und zuverlässig über den aktuellen Zustand der Krananlagen informiert. Mit der vorbeugenden Instandhaltung gehen wir auf Nummer Sicher, um mögliche Ausfallrisiken zu minimieren. Damit können wir unser Lieferversprechen gegenüber unseren Kunden sicher einhalten.“

## **Über Lech Stahl Veredelung GmbH**

### **Als Teil der Max Aicher Stiftung**

Die LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH ist Teil der Max Aicher Stiftung, zu der mit den Lech-Stahlwerken auch das einzige Stahlwerk Bayerns zählt. Mit 296 Mitarbeitern erzeugt LSV an den Standorten am Stammsitz Landsberg und in Oberndorf am Lech im Jahr rund 120.000 Tonnen Blankstahl pro Jahr. Abnehmer sind namhafte Automobilhersteller und deren Zulieferer, sowie Maschinenhersteller und Unternehmen der Lineartechnik- und Werkzeugindustrie.



**Bild 41372-1**

Kran Analyse in Echtzeit: Die Lech-Stahl Veredelung GmbH setzt Demag StatusControl zur Überwachung von 24 Kranen am Standort Landsberg ein.

**Kontakt Fachpresse:**

Christoph Kreutzenbeck  
Terex MHPS GmbH  
Phone: +49 (0) 211 7102-3907  
Email: christoph.kreutzenbeck@terex.com

**Über Terex Material Handling**

Mit Demag Industriekranen und Krankomponenten ist Terex Corporation einer der weltweit führenden Anbieter von Krantechnologie. Die Kernkompetenzen des Geschäftsbereichs Terex Material Handling bestehen in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung technisch anspruchsvoller Krane, Hebezeuge und Komponenten sowie der Erbringung von Serviceleistungen für diese Produkte. Der Geschäftsbereich produziert in 16 Ländern auf fünf Kontinenten. Durch die Präsenz in über 60 Ländern werden Kunden in mehr als 100 Ländern erreicht.

**Über Terex Corporation**

Die Terex Corporation ist ein diversifiziert aufgestellter, global tätiger Hersteller des Maschinen- und Anlagenbaus. Kernaufgabe der Terex Corporation ist die Bereitstellung zuverlässiger, kundenorientierter Lösungen für zahlreiche Anwendungsbereiche wie z.B. Bau und Infrastruktur, Schifffahrt- und Transportunternehmen, die Gesteinsindustrie, Raffinerien, Energieversorger, kommunale Dienstleister und Fertigungsbetriebe. Terex berichtet in fünf verschiedenen Unternehmenssegmenten: Aerial Work Platforms, Construction, Cranes, Material Handling & Port Solutions und Materials Processing. Terex Financial Services bietet breite Unterstützung bei der Anschaffung von Terex-Maschinen. Auf unseren Webseiten: [www.demagcranes.com](http://www.demagcranes.com) und [www.terex.com](http://www.terex.com) erhalten Sie weitere Informationen.