

### Inhalt

[Erfolgreiche Kundenlösungen:](#)  
ArcelorMittal Dofasco

[Produktneuigkeiten PSImetals:](#)  
Basispaket für die Logistik

[Aktuelle Aufträge:](#)  
- Vallourec, USA  
- VIZ-Stal, Russland  
- Shougang, China  
- OMK: Vyksa Steel

[Neues aus dem Unternehmen:](#)  
- Neue Firma in USA  
- Neuer Leiter für Non Ferrous  
- Adressänderung Linz

[Veranstaltungen:](#)  
- Aluminium Dubai  
- METEC und InSteelCon

### Abonnement PSI Metals Newsletter

Sie haben unseren Newsletter durch Weiterleitung erhalten und möchten ihn selbst abonnieren? Zur Anmeldung klicken Sie bitte [hier](#).

Sehr geehrte Damen und Herren,

viel Spaß beim Lesen des PSI Metals Newsletters für Produzenten von Stahl, Aluminium und Kupfer.

Mit unserem Newsletter informieren wir Sie über Produktneuigkeiten, erfolgreiche Projekte und gewonnene Aufträge. Hinweise zu Branchenveranstaltungen und gemeinsame Aktivitäten mit Partnern informieren ergänzend.

Viel Freude beim Lesen wünscht  
Ihre Annett Pöhl

PSI Metals GmbH • [apoehl@psi.de](mailto:apoehl@psi.de) • +49 30 2801-1817

### Erfolgreiche Kundenlösungen

#### PSI metals bei ArcelorMittal Dofasco

Eine effiziente und effektive Produktions- und Terminplanung sowie Auftragsdurchsetzung ist wichtig und unterstützt direkt ArcelorMittal Dofasco's Ziele bezüglich Umlaufkapital und Kosten. Vor der Einführung von PSImetals wurden diese Funktionen durch viele computergestützte Manufacturing Execution Systeme (MES) abgedeckt, die über die Jahre entwickelt wurden. Obwohl diese Systeme stabil liefen und akzeptable Funktionalität boten, waren sie im Zusammenspiel unflexibel und erreichten kaum das Niveau effizienter Geschäftsprozesse, welche für die Auftragsbefriedigung in der Stahlindustrie notwendig sind.

Das neue Produktionsmanagementsystem auf der Basis von PSImetals plant und steuert alle Anlagen in Formgebung und Oberflächenveredelung und die Anlagen ihrer externen Verarbeiter. PSImetals deckt alle Funktionen eines Level 3-Systems zur Planung, Steuerung und Überwachung der Produktion ab und bildet das Rückgrat der gesamten IT-Infrastruktur in der Produktion. In dieser Bedeutung ist das neue System integraler Bestandteil der neuen IT-Landschaft und ein wichtiges Werkzeug in Herstellungsprozess von Dofasco.

Die bei ArcelorMittal Dofasco implementierte PSImetals Lösung ist die weltweitgrößte PSImetals Installation an einem Standort. Aktuell werden durch PSImetals folgende Anlagen geplant und gesteuert:

- 47 eigene Produktionsanlagen (22 per Level 2, 25 manuell)
- 2 Rohrwalzwerke
- 85 Produktionsanlagen bei Fremdfertigern per EDI
- 35 Produktionsanlagen für Fremdfertiger per Eingabedialog

*Zu dieser Lösung erscheint in der kommenden Ausgabe der Kundenzeitschrift **'production manager'** (Mai 2011) ein **Anwenderbericht**.*

### Produktneuigkeiten in PSImetals



## Logistiklösung zum Selbermachen

Betreiber von Lägern mit einem niedrigen Automatisierungsgrad erreichen eine höhere Flexibilität bei der Abbildung ihrer Geschäftsprozesse sowie große Kostenvorteile, wenn sie ihre Logistiklösung selbst konfigurieren können. Daher bietet PSI Metals jetzt eine speziell auf kundenseitige Konfiguration ausgelegte Basisversion von *PSI Metals Logistics* an.

Mit dem ‚Base Package‘ von *PSI Metals Logistics* richten Anwender die Grundkonfiguration ihrer Logistiklösung ohne nennenswerten Programmieraufwand dialoggeführt und mit wenigen Klicks ein. Dazu zählen die Abbildung der Lagertopologie, die Lagerstrategien und auch die Einbindung eines Krankoordinatensystems. Anpassungen bei geänderten Prozessen können unabhängig von PSI erfolgen. Das ‚Base Package‘ ist so angelegt, dass jederzeit ein Nachrüsten auf funktionale Erweiterungen von *PSI Metals Logistics* erfolgen kann.

Ein Logistikprojekt mit dem ‚Base Package‘ von *PSI Metals Logistics* zu starten, bietet folgende Vorteile:

- Geringe Investitionskosten
- in kurzer Zeit einsatzbereite Funktionalität
- Unabhängigkeit bei Änderungen
- schnelles Ausschöpfen von Optimierungspotentialen
- funktionale Skalierbarkeit: Klein starten, später Optimieren und Automatisieren

*Sie interessieren sich für das ‚Base Package‘ von PSI Metals Logistics? [Kontaktieren Sie uns!](#)*

---

## Aktuelle Aufträge

**Vallourec, USA:** *PSI Metals* als Manufacturing Execution System (MES) für das neue Rohrwalzwerk in Youngstown, Ohio, USA. Vallourec setzt *PSI Metals* bereits erfolgreich an Standorten in Europa, Südamerika und zukünftig auch in Nordamerika ein. | [mehr...](#)

**VIZ-Stal, Russland:** *PSI Metals* für das Elektrostahlwerk in Jekaterinburg. VIZ-Stal wird die Komponenten *PSI Metals Planning*, *PSI Metals Production* und *PSI Metals Quality* innerhalb des gesamten Stahlwerks einsetzen. | [mehr...](#)

**Shougang, China:** *PSI Metals* für die Planung von zwei Stahlwerken und zwei Warmwalzwerken bei der Shougang Qian’An Iron and Steel Co., Ltd.. Die Einführung erfolgt durch die PSI Information Technology Co., Ltd. | [mehr...](#)

**Vyksa Steel, OMK Gruppe, Russland:** *PSI Metals* mit der Komponente *PSI Metals Planning* für das neue Grobblechwalzwerk der russischen OMK-Gruppe am Standort Vyksa zur Herstellung längsnahtgeschweißter Rohre. | [mehr...](#)

---

## Neues aus dem Unternehmen PSI Metals



**Neuer Bereichsleiter Produktion für Non Ferrous:** Seit Januar ist Michael Träger Bereichsleiter Produktion in der PSI Metals Non Ferrous GmbH. Er verantwortete bisher in verschiedenen leitenden Positionen die Einführung von Fertigungsleitsystemen und SAP-Lösungen für die Aluminium- und Kupferindustrie. Ein weiterer Tätigkeitsschwerpunkt liegt im Bereich Consulting für die Umgestaltung von Geschäftsprozessen. Michael Träger hat Mathematik an der RWTH Aachen studiert.

---



**Neues Tochterunternehmen in den USA:** Zur Verstärkung der Aktivitäten im nordamerikanischen Markt wurde Anfang des Jahres 2011 die **PSI Metals North America, Inc.** gegründet. Schwerpunkt ist die Betreuung der Kunden in Kanada und den USA sowie das Angebot des kompletten PSI-metals Leistungsumfang.

PSI Metals wird den Ausbau des Nordamerikageschäfts mit einem Expertenteam aus erfahrenen Metals-Beratern und -Vertriebsleuten vorantreiben. Das Team wird parallel zum Wachstum des Geschäfts weiter vergrößert. Die Leitung der Geschäftsstelle in Pittsburgh übernimmt Harald Henning, Geschäftsführer der PSI Metals North America.

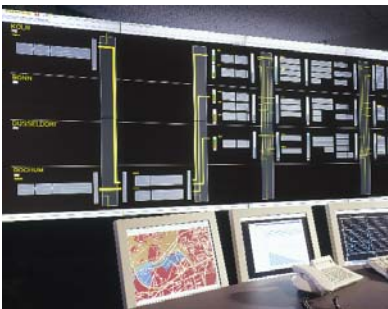


**Adressänderung in Linz/Österreich:** Die PSI Metals Austria GmbH (zuvor AIS Advanced Informations Systems GmbH & Co KG) ist am Standort Linz umgezogen. Seit dem 24. Januar 2011 befinden sich die Geschäftsräume in der Lunzerstrasse 64. Die genaue Anschrift sowie eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter [www.psimetals.de](http://www.psimetals.de).

## Veranstaltungen



**Aluminium Dubai:** Vom 9. bis 11. Mai stellt PSI Metals Non Ferrous auf der für den nahen Osten führenden Fachmesse für die Aluminiumindustrie im Dubai International Convention and Exhibition Center aus. PSI zeigt ihr Lösungsangebot innerhalb des Made in Germany Pavillons an Stand Nr. H118. Beispielhafte Szenarien für Gießereien und Walzereien zeigen, wie vorhandene Optimierungspotentiale in Produktion und Logistik von Aluminiumherstellern ausgeschöpft werden können. [PSI auf der Aluminium Dubai](#)



**METEC 2011:** Vom 28. Juni bis zum 2. Juli ist PSI Metals als Aussteller in Halle 5, Stand B03 vertreten. Mit dem **PSI metals Cockpit** präsentieren wir eine integrierte und ganzheitliche Sicht auf die Produktionsprozesse über alle Werksbereiche hinweg. Verschiedene Szenarios für spezifische Bereiche der Metallerzeugung (Roheisen, Stahlwerk, Walzen u.a.) zeigen, wie lokale Prozessabweichungen Planungs-, Produktions- und Logistikziele in anderen Werksbereichen beeinflussen.

*Vereinbaren Sie schon heute einen Gesprächstermin und wir senden Ihnen Ihren kostenlosen Eintrittsgutschein.* [www.psimetals.de/de/metec-tickets](http://www.psimetals.de/de/metec-tickets)

Besuchen Sie auch unsere Vorträge im Rahmen der begleitenden Konferenz **InSteelCon** vom 27. Juni bis zum 1. Juli 2011 im Congress-Center Düsseldorf (CCD). PSI Metals ist auf allen vier Fachkongressen ECIC, ECC, STEELSIM und EECRsteel mit Vorträgen präsent.

*Termine und Themen unserer Vorträge finden Sie unter* [www.psimetals.de/de/metec-papers](http://www.psimetals.de/de/metec-papers)

### Impressum

Herausgeber und verantwortlich für den Inhalt des Newsletters:  
PSI Metals GmbH  
Heinrichstraße 83-85  
40239 Düsseldorf, Deutschland

©2011 PSI Metals GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Wir haben Ihre E-Mail-Adresse durch einen geschäftlichen Kontakt mit unserem Unternehmen erhalten.

Wenn Sie den Newsletter der PSI Metals GmbH in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte [hier](#).