



PSImetals Newsletter



Produktionsmanagement für Metals – 02/2007

Nach unserem Veranstaltungsmarathon im Juni und der Urlaubszeit im Sommer freuen wir uns, Ihnen heute die aktuelle Ausgabe unseres *PSImetals* Newsletter zuzusenden.

Diesmal bitten wir Sie außerdem um Ihre Rückmeldungen in eigener Sache – wir haben unseren Internetauftritt neu konzipiert und freuen uns auf Ihre Kritik. Näheres dazu finden Sie in der Themenübersicht.

Erfolgreiche Projekte & Inbetriebnahmen

[Pflichtenheftabnahme für Logistiksystem im Knüppellager Werk Burbach der Saarstahl AG](#)

[SeverCorr: *PSImetals* im modernsten Mini-Stahlwerk der Welt in Betrieb](#)

Aktuelle Aufträge

[PSImetals für das Stahlwerk Pervouralsk der ChTPZ Group, Russland](#)

[Spezifikation für elektronisches Schichtbuch im Schmelzwerk bei der Aluminium Norf](#)

[Studie zum Brammenlogistik bei Arcelor Mittal Eisenhüttenstadt](#)

In eigener Sache

[Unser neuer Internetauftritt. – Verlosung unter allen Rückmeldungen bis zum 31.10.07](#)

[PSImetals für Coiloptimierung bei Rasselstein](#)

[PSImetals zur Kokereiautomatisierung bei Shougang Caofeidian, China](#)

Events

[Stahl 2007 in Düsseldorf](#)

Wir freuen uns jederzeit über Anregungen oder Fragen. Dazu können Sie mich gern anrufen (030/2801-1817) oder mir eine Email schicken a.poehl@psi-bt.de.

Ihre Annett Pöhl
Solution & Product Management



Neues aus PSImetals



Erfolgreiche Projekte & Inbetriebnahmen

Saarstahl AG: Erfolgreiche Pflichtenheftabnahme für Logistiksystem im Knüppellager Werk Burbach

Ende 2006 entschied sich die Saarstahl AG für *PSI metals* WTM als neues Logistik-System für das Knüppellager im Werk Burbach. Anfang Juli 2007 wurde das Pflichtenheft erfolgreich abgenommen.

Mit *PSI metals* als Lagerverwaltungssystem soll eine höhere Transparenz im Lager erzielt werden, um jederzeit zu wissen, wo sich welcher Knüppel befindet. Über die Integration der Walzplanung ordnet *PSI metals* Knüppel automatisch anhand gegebener Restriktionen den Walzaufträgen zu, um eine kontinuierliche Ofenversorgung zu gewährleisten. Die Einlagerung von Halbzeugen erfolgt daher optimiert zum geplanten Walzprogramm, überflüssige Umlagerungen werden reduziert. Kranfahrer werden in ihrer täglichen Arbeit unterstützt und durch eine Reduzierung der Kranfahrten entlastet. Kranfahrten und -wege sollen ebenfalls reduziert werden. Das System ist für einen 7*24 Stunden Betrieb konzipiert, um einen robusten und störungsfreien Produktionsbetrieb zu gewährleisten.

Bei Interesse an diesem Thema - schreiben Sie uns!

SeverCorr: *PSI metals* im modernsten Mini-Stahlwerk der Welt in Betrieb.

Im von der SMS Demag AG neu errichteten Werk in Columbus/Mississippi wurde *PSI metals* als übergreifendes Produktionsmanagementsystem Mitte August erfolgreich in Betrieb genommen. Der Lieferumfang von *PSI metals* umfasst Funktionen zur Produktionsplanung über alle Anlagen, Reihenfolgeplanung, Durchsetzung & Steuerung der Produktionsaufträge sowie ein integriertes Qualitätsmanagement. Die Anbindung der ca. zehn verschiedenen Systeme auf Anlagen- und Unternehmensleitebene übernimmt *PSI integration*. Die Einführung von *PSI metals* erfolgte parallel zum eigentlichen Werksneubau durch die SMS Demag. Durch die kurze Implementierungszeit von nur 16 Monaten für alle Stufen (Stahlwerk, CSP-Anlage, Warmwalzwerk, Kaltwalzwerk) ist SeverCorr in der Lage, vom Produktionsstart an die qualitativ anspruchsvolle Herstellung von High-Tech-Blechen auf höchstem Niveau umzusetzen.

Das modernste Mini-Stahlwerk der Welt (1,5 Mio. Tonnen Jahreskapazität) umfasst die Stahlerzeugung, Warmbandstufe sowie Kaltwalzwerk mit Bandverzinkung für die Produktion von Automobilblechen.

Bei Interesse an diesem Thema – schreiben Sie uns!

In eigener Sache

Rückmeldungen zum neuen Internetauftritt www.psi-bt.de + Verlosung

Auch wenn es auf den ersten Blick nicht neu aussieht: Wir haben unseren Internetauftritt umstrukturiert und neu konzipiert. Unser oberstes Ziel ist es, unseren Markt (Softwarelösungen für die metallherstellende Industrie) mit Ihren Augen zu sehen und zu beschreiben. Ob Sie schon unser Kunde sind oder es erst werden: Wir wollen, dass Sie uns im weltweiten Netz finden und dann sagen, hier bin ich richtig – PSI ist mein Partner!

Um das zu erreichen, möchten wir Ihre Meinungen mit einbeziehen. Sehen und lesen Sie unseren Internetauftritt und schreiben Sie uns, was wir verbessern können. Als Dankeschön verlosen wir unter allen Rückmeldungen bis zum 31.10.2007 drei hochwertige PSI-Werbeartikel (ansehbar im [PSI Merchandising-Shop](#)):

- 1 Kugelschreiber mit integriertem Laserpointer und 2 GB USB-Stick
- 1 Kugelschreiber Holz von Faber-Castell, Schaft aus Ahorn-Holz, weiß

- 1 GB USB-Stick aus gebürstetem Stahl mit drehbarem Stahlbügel-Verschluss

Ihre Rückmeldungen senden Sie bitte an:

Annett Pöhl, E-Mail: A.Poehl@PSI-BT.de

News & Events

Aktuelle Aufträge

SMS Demag AG für Stahlwerk Pervouralsk (ChTPZ Group), Russland:

PSI *metals* ALS und PSI *metals* PES für das von der SMS Demag neu erbaute Stahlwerk in Pervouralsk; Reihenfolgeplanung im Strangguss und Online-Scheduling aller Aggregate im Stahlwerk.

Aluminium Norf GmbH: Spezifikation für die Einführung eines sog. „elektronischen Schichtbuches“ im Aluminiumschmelzwerk; Produktionsdatenerfassung und – dokumentation an allen Schmelz- und Gießanlagen; Prozesskontrolle und – visualisierung, Soll-Ist-Vergleich wichtiger Prozessgrößen und Störungserfassung.

ArcelorMittal Eisenhüttenstadt: Studie über die Voraussetzungen eines erhöhten Brammendurchsatzes zwischen Stahlwerk und Warmwalzwerk bei gleichbleibenden Transport- und Lagerplatzkapazitäten; Definition von Maßnahmen, die durch eine optimierte Transportlogistik und eine übergreifende Planung sowohl die Entsorgung der Stranggießanlagen als auch die Versorgung des Warmwalzwerkes sicherstellen.

Rasselstein GmbH: PSI *metals* ALS für die Coil-Optimierung im Kaltwalzwerk mit dem Ziel der kundenoptimierten Verwendung von Restcoils; Schneid- und Schweißplanung für die Restcoils unter Berücksichtigung von Fehlerstrecken und kundenspezifischen Restriktionen (Coilgewicht, Anzahl Schweißnähte u.a.).

Uhde GmbH für Shougang Caofeidian, China: Lieferung von PSI *metals* PES zur Kokereiautomatisierung; Integration der AutoTherm™ Software von Uhde (automatische Erfassung und Kontrolle der Kammerwandtemperaturen).

Unsere nächsten Veranstaltungen:

Sie finden uns auf der begleitenden Ausstellung zur
„**Stahl 2007 – Wettbewerb um Zukunft**“ des Stahl-Zentrums
am 8. November 2007
im CCD.Süd Congress Center Düsseldorf

Gern können Sie schon heute einen Termin am Stand (im Pavillon) vereinbaren.
Dazu melden Sie sich bitte bei Annett Pöhl, per E-Mail: A.Poehl@PSI-BT.de oder per
Telefon unter 030/2801-1817.

Impressum:

Herausgeber und verantwortlich für den Inhalt des Newsletters:
PSI Business Technology for Industries GmbH
Heinrichstraße 83-85
40239 Düsseldorf

Wir haben Ihre E-Mail-Adresse durch einen geschäftlichen Kontakt mit unserem Unternehmen erhalten.
Wenn Sie den Newsletter der PSI BT GmbH in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte [hier](#).

2007, PSI Business Technology for Industries GmbH, Alle Rechte vorbehalten