

### ProcessBook 2012

OSI hat eine neue ProcessBook Version 2012 (3.3) vorgestellt, die einige interessante Features enthält:

Element Relative Displays (ERD) erlauben ein Display auf verschiedene AF-Elemente mit gleicher Struktur anzuwenden. Dies bedeutet also ein Überwachungsdisplay für alle gleichartigen Pumpen zu nutzen. Die ERDs ersetzen die früher bekannten Module Relative Displays (MRDs). Wer sein altes PI-System mit MDB nach AF-Datenbank migriert hat, kann nun seine alten MRDs als ERDs weiter nutzen.

Die MRDs werden in künftigen ProcessBook-Versionen nicht mehr unterstützt.

Neue Möglichkeiten der Teamarbeit ergeben sich direkt aus PI-ProcessBook. Sie können die Empfänger einer PI-Notification per eMail, Instant Messaging oder per Telefon kontaktieren. Hierzu benötigen Sie den Office Communicator in Version 2005 oder 2007. Sie können unter Verwendung von Microsoft Outlook eine Bildschirm-Hardcopy an Ihre Team-Kontakte versenden.

Mit dem Playback-Toolbar können Sie einstellbare Zeiträume quasi Revue passieren lassen. Für die Fehlersuche und Analyse ist dies ein wertvolles Hilfsmittel. Schritt für Schritt laufen alle Werte als Wiederholung nochmals ab, auf Wunsch automatisch, auch im Zeitraffer. Wählbar sind hierbei die 2-, 4-, 8-, 16- und 32-fache Geschwindigkeit.

Geöffnete Displays lassen sich zeitsynchronisieren. Auch hiermit wird die Fehleranalyse erheblich vereinfacht: Platzen Sie Ihre Fenster nebeneinander auf dem Bildschirm und erkennen Sie die Zusammenhänge.

Das Balken-Symbol, häufig als Schauglas zur Füllstandanzeige, oder als Temperaturanzeige genutzt, lässt sich nun auch mit einer Skala versehen.

Alles in allem eine gelungene, unverzichtbare Erweiterung!

### 20 Jahre MEGLA GmbH

Lieber Leser des PI-Newsletters,

Robert Lembke sagte einmal: "Kein Mensch ist so beschäftigt, dass er nicht die Zeit hat, überall zu erzählen, wie beschäftigt er ist."

Auch wir, die MEGLA GmbH, möchten uns nun diese Zeit nehmen, um zu erzählen, wie beschäftigt wir in den vergangenen 20 Jahren waren. Ja, Sie haben sich nicht verlesen: Die MEGLA GmbH feiert in diesem Jahr zwanzigjähriges Bestehen. Aber auch wir mussten einen Augenblick inne halten, als uns -- quasi nebenbei -- bewusst wurde: Mensch, uns gibt es ja schon 20 Jahre!

Als ein Team von vier Hochschulprofessoren 1992 die Mescheder Entwicklungs-Gesellschaft für Logistik und Automatisierung mbH – kurz MEGLA – gründete, hatten sie ein klares Ziel vor Augen: Ihr Know-how aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit an der Fachhochschule Meschede in die freie Wirtschaft zu tragen. Jedoch war für die Herren sicher nicht absehbar, wie erfolgreich sich das frisch gegründete Unternehmen in den nächsten Jahren entwickeln würde.

Aus den Anfangstagen heraus ist es gelungen, das Leistungsspektrum stetig weiterzuentwickeln und den, zunächst regionalen, Kundstamm konsequent auszubauen. Europaweit arbeitet MEGLA heute mit Konzernen aus den Bereichen Energieerzeugung und -verteilung, Chemie und Petrochemie, Metallgewinnung und -verarbeitung, Pharmazie, Datencenter und Telekommunikation.

Im Zusammenspiel mit starken Partnern, wie OSIsoft, Microsoft oder auch Oracle, generieren wir Lösungen für die Industrie, welche einen ganzheitlichen Ansatz ermöglichen und weit über das Spektrum der einzelnen Produkte hinausgehen. Beispiele hierfür sind

sicherlich intelligente Energiemanagement Lösungen und Power Portal Lösungen auf Basis von Microsoft und OSIsoft Technologie.

Um auch Sie an den ersten 20 Jahren MEGLA GmbH teilhaben zu lassen, können Sie in unserem Gewinnspiel eine Arbeitsplatzlizenz unseres „MEGLA-Performance-Equation-Analysers“ im Wert von 1.200,00 € gewinnen.



Das Excel Add-In „MEGLA-Performance-Equation-Analyser“ wurde entwickelt, um Performance Equation Ausdrücke von OSIsoft PI Systemen direkt während der Entwicklung zu testen. Dabei brauchen die Tag Definitionen zur Analyse nicht extra zum PI Server übertragen werden.

Die Prüfungen finden während der Entwicklung der PE Formeln statt. Zudem können alle berechneten Tags im PI System mit wenigen Mausclicks getestet werden. Als Ergebnis wird eine Excel-Tabelle mit konkreten Fehlerbeschreibungen ausgegeben.

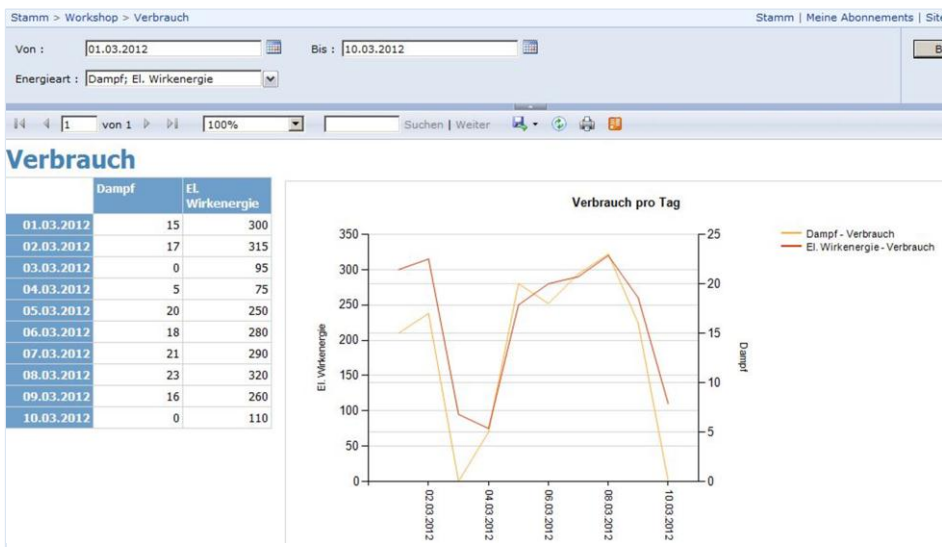
Beantworten Sie eine Frage: *Seit wann ist die MEGLA GmbH zertifizierter OSIsoft Partner?*

Die Lösung finden Sie in unserem Webauftritt. Schicken Sie uns Ihre Lösung bitte an pi@megla.de Betreff: 20 Jahre MEGLA GmbH. Bei mehreren richtigen Lösungen entscheidet das Los. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Und nun viel Glück Ihr MEGLA Team

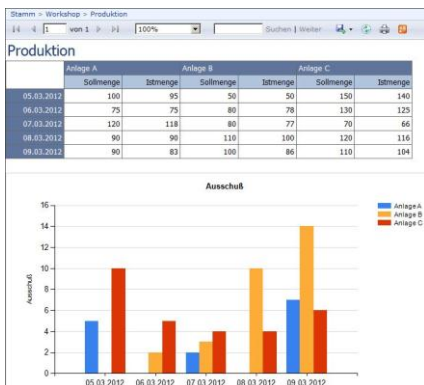
### Nachlese

Zu der März-Veranstaltung, gemeinsam mit Microsoft und OSI, liegen nun die autorisierten Skripte zum [Download](#) bereit.



## Reporting Services

SQL Server Reporting Services (SSRS) ist ein Server-basiertes Berichtsgenerierungssystem von Microsoft und kann als Bestandteil von SQL Server 2008 R2 ohne weitere Lizenzkosten genutzt werden. Es stellt eine Vielzahl an Reportinganforderungen bereit. Unterstützt wird das Managed-, Enterprise-, Ad-hoc-, eingebettete und webbasierte Reporting. Dies ermöglicht es, relevante Informationen dort zur Verfügung zu stellen, wo diese benötigt werden – unternehmensweit. Berichte können mit Microsoft Visual Studio durch die Installation des Business-Intelligence-Project-Plugins entworfen werden; eine vereinfachte Möglichkeit, die nicht die volle Funktionalität von Visual Studio bietet, ist der mit dem Produkt gelieferte Report Builder. Die Administration erfolgt über ein Webinterface. Unser Wissen möchten wir im Rahmen des MEGLA-Campus mit Ihnen teilen. Wir möchten ein Clientseminar **Reporting-Services** anbieten. Wenn in Ihrem Unternehmen Interesse besteht, so wenden Sie sich bitte an den Referenten André Steffen.



Aktuelle Seminartermine:

### PI-Übersichtsseminar

Das PI-System 2010 bietet mit dem AF-Server und den weiteren Komponenten zahlreiche neue Möglichkeiten.

Das Seminar richtet sich vor allem an Entscheider und PI-Verantwortliche.

In diesem Seminar erfahren Sie am 18.09.2012 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede alles zu dem neuen System.

**PI-System 2010 - Installation und Upgrade.** Administratoren erfahren in diesem Seminar, welche Schritte bei der Neuinstallation und beim Upgrade auf PI-System 2010 zu beachten und durchzuführen sind. 19.09.2012 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede.

**PI-System 2010 - AF und Notifications.** Lernen Sie in PI-AF wie man Elemente und Attribute anlegt, wie man Daten verknüpft und Benachrichtigungen verschickt. Erleichtern Sie sich die Arbeit durch Vorlagen (Templates). Erfahren Sie, wie man PI- und AF-Daten in ProcessBook abrufen. 20.09.2012 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede.

**PI-System 2010 - Pflege und Wartung** ist ein Seminar für Administratoren. Hier wird die „Daily Maintenance“ geschult. Wie überprüfe ich regelmäßig mein System? Worauf muss ich achten? Seminar am 24.09.2012 in Meschede.

## Erste Hilfe Kursus für PI-Administratoren

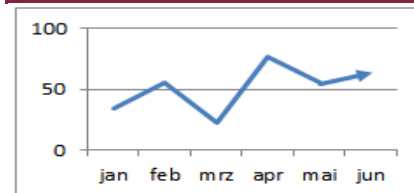
Wie helfe ich mir im Störfall selbst? Geschult werden die PI-Kommandozeilen-Tools. Das Seminar findet am 25.09.2012 in Meschede statt.

**PI-Clientseminar** zu ProcessBook und Excel mit PI-Datalink am 26./27.09.2012 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede.

Aktuelle Seminarpläne, Agenden und Anmeldeformulare finden Sie auf unserer Internet-Seite <http://www.MEGLA.de/Seminare>

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb unter Tel. +49 291 9985-31.

## Tipps&Tricks



Möchten Sie in Excel 2010 in einem Excel-Trend die **Tendenz des weiteren Trendverlaufs** andeuten, so markieren Sie in der Grafik nur den letzten Datenpunkt, also das Ende der Trendlinie → Rechte Maustaste → Datenpunkt formatieren → Linientyp → Pfeileinstellungen → Endtyp.

Wenig bekannt, aber sehr hilfreich sind in PI-ProcessBook die **Datenfavoriten**. Diese Funktion steht nur im Bearbeitungsmodus zur Verfügung. Im Menü Ansicht können Sie diese Option einschalten. Zwei Andockfenster tun sich auf: Suchfenster und Favoriten.

Nach erfolgter Suche können Sie die gefundenen Tags Ihrer Favoritenliste hinzufügen.

Durch Drag&Drop ziehen Sie diese Werte in Ihr Display, wobei Sie zwischen Wert, Trend, Balken und XY-Plot wählen können. Favoritenlisten kann man ex- und importieren.

## Impressum

Herausgeber dieses Newsletters ist MEGLA GmbH  
Feldstr.34  
59872 Meschede  
[www.megla.de](http://www.megla.de)  
☎ +49 291 9985-0  
Redaktion: Bodo Kirtz  
☎ +49 291 9985-22  
[BKirtz@megla.de](mailto:BKirtz@megla.de)