



### Notifications AddIns

Wenn Sie einen AF Server und das PI Notifications installiert haben und auf Ihrem Client der AF/Notifications Client eingerichtet wurde, so steht in **PI ProcessBook** ein Notifications-AddIn zur Verfügung. Dieses wird aktiviert unter View→Notifications.

In diesem Fenster erscheinen die für Sie abonnierten Nachrichten. Außerdem können Sie direkt mit Ihren Contacts in Verbindung treten und mit diesen ohne Zuhilfenahme eines zusätzlichen Programms zusammenarbeiten.

Die Nachrichten können Sie filtern. Dabei stehen Ihnen aktive und geschlossene Nachrichten zur Auswahl.

Mit einer Benachrichtigung verknüpfte Displays oder die Zustände der überwachten Tags oder Element-Attribute werden Ihnen als Trendverlauf angezeigt.

Im Notifications Fenster können Sie den Erhalt der Nachricht auch bestätigen.

In **Excel/PI DataLink** können Sie, sofern auf dem Client-Rechner auch der AF/Notifications Client installiert wurde, ein Notifications AddIn aktivieren.

Hier können Sie auch wieder wählen zwischen aktiven und geschlossenen Benachrichtigungen. Sie können die Ausgabe konfigurieren, Spalten hinzufügen oder ausblenden.

Es besteht die Möglichkeit den Empfang der Meldung zu quittieren.

Die gefundenen Benachrichtigungen können Sie an eine vorher festgelegte Stelle im Tabellenblatt einfügen.

Beide AddIns sind eine willkommene Ergänzung zum Desktop-Alerter, zumal man in ProcessBook die überwachten Werte sofort anzeigen kann.

### Tipps&Tricks

In breiten Excel-Tabellen kann es sehr hilfreich sein, sogenannte **Leselinien** einzufügen, damit man beim Lesen nicht so leicht in der Zeile verrutscht.

Mit Hilfe der Bedingten Formatierung können Sie jede zweite Zeile mit einem Farbton hinterlegen.

Dazu gehen Sie auf Start → Formatvorlagen → Bedingte Formatierung. Legen Sie eine neue Formatierungsregel an. Wählen Sie „Formel zur Ermittlung der zu formatierenden Zellen“.

Die Formel für die geraden Zeilen lautet:

`=Rest(Zeile();2)=0`

Die Formel für die ungeraden Zeilen ist:

`=Rest(Zeile();2)<>0`

Anschließend müssen Sie noch Formatieren auswählen und bei Ausfüllen den Farbton bestimmen.

Nun müssen Sie diese Formatierungsregel nur noch auf einen Tabellenbereich anwenden.

Kaum bekannt ist eine Excel-Funktion mit der Sie sehr schnell **Rahmen zeichnen** können: Gehen Sie im Start-Menü in den Abschnitt Schriftart. Zwischen den Schrift-

attributen (F,K,U) und den Schriftfarben finden Sie das Rahmen-Symbol. Daneben bietet Ihnen der Pfeil nach unten eine größere Auswahl an. Dort können Sie Linienfarbe und Linienart auswählen. Anschließend können Sie mit der Maus in Ihrem Tabellenblatt Rahmen komfortabel zeichnen.

Möchten Sie in einer Excel-Tabelle keine Freihand-Eingaben erlauben und stattdessen eine **Liste möglicher Auswahlen** schon vorgeben, so erreichen Sie dies über Daten → Datenüberprüfung → Einstellung → Gültigkeitskriterien → Zulassen: „Liste“.

Unter Quelle legen Sie eine Liste der möglichen Auswahlen an, wobei diese durch Semikolons zu trennen sind.

Wenn in einem Excel- oder Word-Dokument Email-, oder Internet-Adressen vorkommen, fügen die Programme immer automatisch einen **Hyperlink** ein. Dies kann man abschalten: In Datei → Optionen → Dokumentprüfung → Auto-korrektur-Optionen → „Autokorrektur während der Eingabe“ können Sie den Haken wegnehmen und damit die Funktion abschalten.



am Mittwoch, den 6. November von 16:00 Uhr-17:00 Uhr präsentieren wir, gemeinsam mit Bayer MaterialScience und OSIsoft, im Rahmen eines Webinars den MEGLA PE-Analyser.

In diesem Webinar werden Ihnen Nutzen und Funktion des MEGLA Performance Equation Analysers vermittelt. Sie erfahren weiter, wie einfach und komfortabel es ist, neue Formeln zu erstellen, sowie bestehende PE Tags zeitsparend mit wenigen Mausclicks zu analysieren und zu testen.

Herr Andre Jurich von Bayer MaterialScience wird Ihnen dann seine Erfahrung mit dem PE Analyser aus der Praxis schildern. Zuletzt

stehen wir Ihnen sehr gerne für Fragen zur Verfügung. Melden Sie sich bitte rechtzeitig zum Webinar an. Folgen Sie dazu diesem [Link](#), oder nutzen Sie den folgenden QR-Code:



Übrigens, Informationen zum MEGLA Performance Equation Analyser können Sie ab sofort auch im [OSIsoft Partner Solution Showcase](#), oder direkt auf [YouTube](#) einsehen.



Neben Seminaren am Standort Meschede bieten wir unseren Kunden auch Seminare des MEGLA Campus vor Ort, in Ihren Räumen, an.

Sie sparen hierdurch Anreise und Unterkunft und die Mitarbeiter sind nicht so lange „aus der Produktion“. Außerdem können wir besser auf Ihre Gegebenheiten eingehen.

Für unsere Großkunden ist sicherlich unser Angebot von Schulungskontingenten interessant: Sie kaufen Schulungstage im Paket ein. Diese können über das Jahr verteilt platziert werden. Die Konditionen sind besonders günstig.

Und wer dann noch einen Service- und Wartungsvertrag mit MEGLA abgeschlossen hat, erhält auf diese vor Ort Seminare nochmals 10% Rabatt.

Unser Vertrieb berät Sie gerne.

Zahlreiche Unternehmen haben auch Zugang zum Semigator Seminar- und Weiterbildungsportal ([www.semigator.de](http://www.semigator.de)). In diesem können Sie unsere Seminare bequem direkt buchen.

Sollten in Ihrem Hause andere Buchungssysteme zum Einsatz kommen, so teilen Sie uns dies bitte mit, wir werden uns bemühen die Seminare auch dort einzustellen.

Aktuelle Seminare in Meschede:

## PI-Seminare

### PI-Administratorentaining

Für angehende PI-Administratoren und Power-User bieten wir ein 2-tägiges Administratorentaining an. Im Mittelpunkt stehen Grundaufbau

des PI Servers, Interface- und Tagkonfiguration.

23./24.09.2013 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### PI System – 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 25.09.2013 in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### Erste Hilfe Kursus für PI Administratoren

Wie helfe ich mir im Störfall selbst? Geschult werden die PI Kommandozeilen-Tools. Das Seminar findet am 26.09.2013 in Meschede statt. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### Hochverfügbarkeit von PI Systemen (HA)

Das eintägige Seminar richtet sich an Systemverwalter, die über Hochverfügbarkeit nachdenken, oder sich in der Planungsphase befinden.

Das Seminar zeigt die Möglichkeiten auf und liefert Entscheidungshilfen zu den Konzepten, und hilft, bei Planung und Umsetzung Geld und Ärger zu sparen.

Termin: 27.09.2013 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### AF und Notifications für Einsteiger.

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.

30.09.2013 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### PI AF für Fortgeschrittene.

Wer bereits über Grundkenntnisse des PI Asset Framework verfügt, Elemente anlegen und auf PI Daten und Daten externer Datenquellen referenzieren kann, der erlernt hier Elemente zu Anlagenmodellen zusammenzustellen, Strukturen in AF und Prozessabläufe in Event Frames abzubilden.

Ein weiteres Thema ist die objektbezogene Sicherheit.

01.10.2013 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede.

Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

**PI-Clientseminar** zu den neuesten PI ProcessBook und Excel/Data-Link Versionen findet am 02. und 03.12.2013 von 08.30-16.30 Uhr in unseren Räumen in Meschede statt. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

## Seminare zu Microsoft

### .NET Grundlagenschulung

3-tägiges Seminar vom 09.-11.09.2013 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### Einführung in MS-Reporting Services

2-tägiges Seminar am 25./26.09.2013 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### SQL-Grundlagenkurs MS-SQL-Server

2-tägiges Seminar am 10./11.10.2013 in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

## Seminare zu Oracle

### SQL-Aufbaukurs Oracle

am 12.09.2013 in unseren Räumen Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### PL/SQL-Expertenkurs Oracle

2-tägiges Seminar am 17./18.10.2013 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

### Grundlagenkurs SQL für Oracle

Das zweitägige Seminar findet am 05. und 06.11.2013 von 08.30-16.30 Uhr in unseren in Meschede statt. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

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.

## 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)