



Nach vielen Wochen intensiver Entwicklungsarbeit ist es nun soweit: ViDaTrend, das moderne und komfortable Werkzeug zur Bereinigung und Analyse großer und mit Signalrauschen und Ausreißern kontaminierter Rohdatenbestände, ist da.

Ab Februar dieses Jahres geben wir der Prozessindustrie nun ein Werkzeug an die Hand, welches umfangreiches Datenaufkommen in einer Lösung säubert und analysiert!

Zusammen mit AixCAPE e.V., dem Lehrstuhl für Prozessautomatisierung der RWTH Aachen, arbeiteten unsere Experten engagiert an der Realisierung von ViDaTrend. Dabei begleiteten internationale operierende Konzerne die Entwicklung von ViDaTrend kontinuierlich mit. Aufgrund deren Anforderungen und Vorgaben war es möglich, ViDaTrend exakt auf die Bedürfnisse der modernen Prozessindustrie abzustimmen.

Unsere Partnerunternehmen standen vor der Situation, dass eine Vielzahl von Prozessparametern ein permanent steigendes Rohdatenaufkommen erzeugt.

Das Ziel der handelnden Personen war es nun, diese Daten korrekt zu interpretieren, um qualifiziert Rückschlüsse auf die Produktion und deren Parameter ziehen zu können. Denn, letztlich gewährleistet nur ein optimal geführter Produktionsprozess auch die Erreichung der vorgegebenen Unternehmensziele.

Ein entscheidender Faktor dabei ist die Vorhaltung einer sauberen und verlässlichen Datenbasis. Die Befürchtung der Unternehmen war jedoch, dass der Aufwand, die Rohdatenbestände vorzubereiten und zu säubern, im Verhältnis zur eigentlichen Prozessdatenanalyse zu hoch und damit nicht profitabel sein wird.



Und das ist wahr: Eine AixCape Studie zeigt auf, dass allein für das Vorbereiten und Säubern von Daten, 80% des zeitlichen Aufwandes der gesamten Datenanalyse verwandt wird. Die Studie besagt weiter, für die verschiedenen Arbeitsschritte ist eine Vielzahl von Tools nötig, die zudem einzeln supported und lizenziert werden müssen. Ein immenser Kostenfaktor!

ViDaTrend bietet nun die Möglichkeit auch sehr umfangreiche Rohdatenbestände vorzubereiten und zu analysieren; in einem Schritt und mit nur wenigen Mausklicks.

ViDaTrend kommt - ähnlich wie Sie es beispielsweise von PI DataLink kennen - als Excel Add-In. Darüber hinaus lassen sich sämtliche Funktionen von ViDaTrend sehr einfach in jedwede .Net Applikation integrieren.

Detaillierte Informationen über die Funktionen und Vorteile von ViDaTrend finden Sie auf unserer ViDaTrend-Homepage.

Ab Februar steht interessierten Anwendern und Unternehmen auf:

www.ViDaTrend.de

eine 30-tägige Testversion kostenlos zur Verfügung. Seien Sie herzlich eingeladen ViDaTrend zu entdecken.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

Verstärkung gesucht

Neue Produkte, neue Aufgaben, erfordern einen Ausbau unseres MEGLA-Teams. Wir suchen einen

Systemadministrator Echtzeitdatenbanken (m/w)

zum baldmöglichsten Eintritt.

Dieses Profil bringen Sie mit:

- abgeschlossene Ausbildung zum Fachinformatiker / Systemintegrator bzw. Anwendungsentwicklung, abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium oder eine vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang und der Verwaltung komplexer Softwaresysteme, wünschenswert Datenbanken und/oder OS/soft PI
- Erfahrung mit Microsoft Windows Betriebssystemen
- Kenntnisse in Skriptsprachen sowie grundlegende VBA-Kenntnisse
- Besitz eines gültigen PKW Führerscheins

Eine Stellenausschreibung finden Sie auf

www.megla.de/jobs

PI-Seminare

PI-Clientseminar 2015

In diesem Einsteigerseminar werden Grundlagen zu PI, der Aufbau von Prozessbüchern und Displays, das Abfragen von Tag- und Attributwerten aus Excel mit Hilfe von PI DataLink gezeigt und geübt. Zu Grunde liegen die neuesten Versionen von ProcessBook 2015 und DataLink 2015.

2-tägiges Seminar 29.02./01.03.2016 in unseren Räumen in 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).

Am 02.03.2016 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

PI AF 2015 für Fortgeschrittene

Der 2-tägige Kurs ist an Administratoren gerichtet, die bereits über Grundkenntnisse des PI Asset Framework verfügen, Elemente anlegen und auf PI Daten und Daten externer Datenquellen referenzieren können.

Gegenstand des Seminars sind die neuen Data References, Modelle, Event Frames und Analysen.

Praktische Beispiele vertiefen das Wissen.

03./04.03.2016 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

PI-Administratorentaining

Für angehende PI-Administratoren und Power-User bieten wir ein 2-tägiges Training an. Im Mittelpunkt stehen Grundaufbau des PI Servers, Interface- und Tagkonfiguration.

07./08.03.2016 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

PI System – Pflege und Wartung

Das Seminar schult Sie in „Daily Maintenance“. Wie überprüfe ich regelmäßig mein System? Worauf muss ich achten? Arbeitet der,

Server? Fließen Daten von und zu den Interfaces?

Seminar am 09.03.2016 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 10.03.2016 in Meschede statt. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

Hochverfügbarkeit von PI Systemen

Das Seminar soll die Möglichkeiten der Hochverfügbarkeit aufzeigen und Entscheidungshilfen zu den Konzepten liefern und helfen, bei Planung und Umsetzung Geld und Ärger zu sparen.

Am 11.03.2016 in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

PI- und AF-Daten in MS-Reports

Der neue eintägige Kurs ist an Entwickler und Power-User gerichtet, die bereits über Grundkenntnisse des PI, PI Asset Framework und in der SQL Syntax verfügen. Anhand von praktischen Übungen erlernen Sie Daten aus PI und PI Asset Framework in den Microsoft Reporting Services zu nutzen.

Seminar am 13.04.2016 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

SharePoint und PI WebParts für Power User

In dem 2-tägigen Seminar erlernen erfahrene Sharepoint- und PI Anwender, wie die PI WebParts mit SharePoint zusammenarbeiten und erleben die Installation, Einrichtung und Nutzung der PI Webparts. – Seminar am 28./29.04.2016 in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

Seminare zu Microsoft

Microsoft .NET für VBA-Umsteiger (C#) (3 Tage)

In diesem Seminar werden Umsteiger mit VBA-Erfahrung geschult, um eigenständig erste Anwendungen auf Basis von .NET (C#) zu erstellen.

3-tägiges Seminar 04./06.04.2016 in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

Einführung in MS-Reporting Services

2-tägiges Seminar am 11./12.04.2016 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

SQL-Grundlagenkurs MS-SQL-Server 2-tägiges Seminar am 07./08.04.2016 in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

Sharepoint für Administratoren

Diese Schulung richtet sich an Administratoren, die MS-SharePoint 2013 im Unternehmen aufbauen, verwalten und den täglichen Betrieb sicherstellen möchten.

In dem 5 tägigen Praxisseminar erfahren Sie, wie die einzelnen SharePoint-Komponenten hierarchisch voneinander abhängen und wie sie zusammenspielen. Der Trainer lässt Know-How aus vielen Jahren Projekterfahrung einfließen. Seminar vom 18.-22.04.2016 in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

Seminare zu Oracle

Grundlagenkurs SQL für Oracle

Das zweitägige Seminar findet am 14. und 15.03.2016 von 08.30-16.30 Uhr in unseren in Meschede statt. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

SQL-Aufbaukurs Oracle

am 16.03.2016 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

PL/SQL-Expertenkurs Oracle

2-tägiges Seminar am 17./18.03.2016 in unseren Räumen in Meschede. Nähere Infos und Anmeldeformular [hier](#).

Aktuelle Seminarpläne, Agenden und Anmeldeformulare finden Sie auf unserer Internet-Seite

<http://www.megla.de/Seminare>

Neben den Seminaren in Meschede bieten wir auch Seminare bei Ihnen vor Ort. Bitte erfragen Sie dazu unsere Konditionen.

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

☎ +49 291 9985-0

Redaktion: Bodo Kirtz

☎ +49 291 9985-22

BKirtz@megla.de

