

Hochverfügbarkeit von PI-Systemen (HA)

Seminarort	MEGLA GmbH, Feldstr. 34, 59872 Meschede, Seminarraum A707
Termin	Donnerstag 07.12.2017, 08.30-16.30 Uhr
Teilnehmer	PI-Systemverwalter, die über Hochverfügbarkeit nachdenken oder sich in der Planungsphase befinden.
Zielsetzung	Das Seminar zeigt die Möglichkeiten zur Optimierung von Datenintegrität und Systemverfügbarkeit auf, liefert Entscheidungshilfen zu den Konzepten, und hilft, bei Planung und Umsetzung Geld und Ärger zu sparen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Komplexität einer PI-Infrastruktur<ul style="list-style-type: none">○ Schnittstellen und Server○ Datenaufbereitung und Analyse○ Visualisierungsmöglichkeiten (PI Clients)• Hochverfügbarkeitsklassifizierungen<ul style="list-style-type: none">○ Bedeutung und Konsequenzen für den Betreiber○ Beispielhafte Ursachen für Ausfälle der Datenverarbeitung• Vorstellung von HA Mechanismen<ul style="list-style-type: none">PI Schnittstellen<ul style="list-style-type: none">○ Redundante Datenquellen○ OPC-Server-Level-Failover und Interface-Level-Failover○ Disconnected StartupPI API und SDK Buffering<ul style="list-style-type: none">○ nWay-Buffering, PI Buffer SubsystemPI DA Server<ul style="list-style-type: none">○ PI Collective Architektur○ Datenintegrität und Replikation• HA-Konzepte im PI-Umfeld<ul style="list-style-type: none">○ Entscheidungshilfen für HA-Mechanismen○ Beispielkonfigurationen und Konzepte aus der Praxis• Komplexere PI-Architekturen<ul style="list-style-type: none">○ PI Asset Framework, PI Notifications, PI Analytics○ Besonderheiten und Überlegungen• Weitere HA-relevante Aspekte<ul style="list-style-type: none">○ Datensicherung und Wiederherstellung○ Systemüberwachung und Benachrichtigung○ Systempflege und Healthchecks• Live-Demonstrationen (falls Zeit vorhanden)<ul style="list-style-type: none">○ PI Buffer Subsystem (nWay Buffering)○ PI Interface Failover (redundantes OPC Interface)○ Nachberechnung von AF Analysen (Backfilling)
Kosten	<p>Pro Teilnehmer € 950,00 zzgl. MWST, inkl. Mittagstisch.</p> <p>Melden sich aus Ihrem Unternehmen mehrere Mitarbeiter an, so gewähren wir ab dem 2. Mitarbeiter ebenfalls 30% Rabatt.</p> <p>Die Teilnahmegebühr ist mit der Anmeldung, nach Rechnungstellung, fällig.</p>
Anmeldung	Anmeldung bis zum 10.11.2017. Benutzen Sie dazu das umseitige Formular.
Anfahrt	Entnehmen Sie bitte die Anfahrt der Skizze.
Übernachtung	Wenn Sie von weiter her anreisen, so können wir Ihnen bei der Buchung eines Hotels behilflich sein.

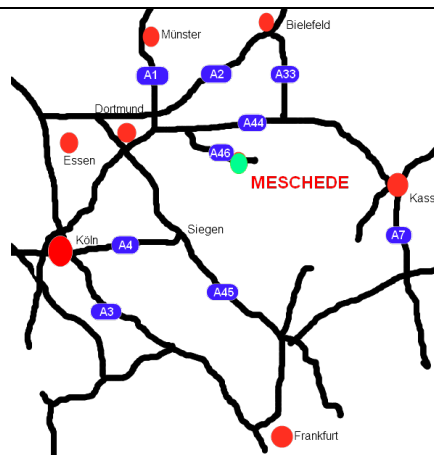
Anmeldung zum
Hochverfügbarkeit von PI-Systemen (HA)
Donnerstag 07.12.2017

Veranstaltungsort

MEGLA GmbH

Feldstr. 34
(Telekom-Gebäude)
59872 Meschede

Tel. +49 291 9985-0
Fax +49 291 9985-51
E-Mail:
Campus@megla.de



Teilnehmer:	
Unternehmen:	
Abteilung:	
Strasse:	
PLZ/Ort:	
Telefon:	
E-Mail:	
Bestellnummer/ Rechnungsanschrift:	

Verbindliche Anmeldung bitte faxen an +49 291 9985-51 oder per Mail Campus@megla.de

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

Eine Stornierung muss bis 2 Wochen vor dem Seminartermin an die angegebene Adresse erfolgen. Es werden dann 50% der Seminargebühr als Bearbeitungsgebühr berechnet. Bei späterer Stornierung wird die volle Gebühr berechnet. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit gestellt werden.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.