

Evolution in der Geräteintegration FDT: Mehr als Parametrierung



**Mo 04.10.2010
und
Di 05.10.2010
in Stuttgart**

Die nahtlose Integration von Anlagenkomponenten in übergeordnete Gesamtsysteme ist immer öfter entscheidend für den Erfolg im Wettbewerb um neue Projekte. Insbesondere für intelligente Feldgeräte, Antriebe und Kommunikationskomponenten liegt der Nutzen für den Anlagenbetreiber auf der Hand: Einheitliche Bedienung, Datenhaltung, Kommunikation, etc. machen die Anlage sicherer und effizienter. Im Bereich der Integration intelligenter und komplexer Geräte existiert mit dem IEC Standard FDT hierfür eine etablierte Technologie.

Mit der FDT Generation 2.0 wird diese Erfolgsgeschichte nun evolutionär fortgesetzt: Die bekannten Stärken der Technologie werden optimiert, Verbesserungen umgesetzt und Neuerungen eingebracht.

Im Mittelpunkt des diesjährigen Forums Factory Automation steht daher das Thema Evolution in der Geräteintegration. Neben einem Update zum aktuellen Stand der Technik wird der Schwerpunkt auf der Präsentation der neuen FDT Generation 2.0 und dem innovativen Einsatz von FDT liegen.

Hochwertige Vorträge zu Technologien, Konzepten und deren Umsetzung werden umrahmt von einem angenehmen Ambiente, das zum Erfahrungsaustausch einlädt. Die Vorträge werden durch Live-Demos zu praxisrelevante Szenarien und Tools abgerundet.

Das Forum wird erneut von der FDT Group als Technologiepartner begleitet.



FDT ist eine leistungsfähige Integrationstechnologie für Automatisierungsaufgaben. Durch standardisierte Schnittstellen sind die Geräte in jedem FDT-basierten System einsetzbar und können dort ihre spezifischen Stärken einbringen. FDT ist unabhängig von einzelnen Herstellern und Kommunikationsprotokollen.

FDT

FDT 2.0 bringt wesentliche Neuerungen, wie den Einsatz der .NET-Technologie. Dabei wird großer Wert auf die Abwärtskompatibilität in der Praxis gelegt. In einem Kooperationsvortrag mit Microsoft wird das näher beleuchtet.

FDT 2.0



Forum Factory Automation 2010



Agenda 04.10.2010

09:30	Get together	
10:00	Begrüßung	Manfred Brill Member Executive Committee FDT Group Volker Herbst Regional Sales Manager M&M Software GmbH
10:15	Update FDT Group, FDT 2.0 und Abgrenzung FDI	Manfred Brill Member Executive Committee FDT Group
10:45	FDT 2.0 – Kompatibel und zukunftssicher	Frank Schmid Head of Consulting M&M Software GmbH
11:15	Kaffeepause	
11:45	FDT 2.0 – Basierend auf Microsoft .NET	Martin Vollmer Senior Architect Microsoft Deutschland GmbH
12:30	PLC Tool Interface – Nahtlose Integration ins Programmiersystem	Manfred Brill Member Executive Committee FDT Group
13:00	Mittagspause	
14:00	Demo Sessions	
Demo Sessions	FDT Integration in SPS Programmiersysteme am Beispiel SoMachine	Manfred Brill Software Governance Manager Schneider Electric
	PC Worx-Engineering: Offenheit per FDT	Friedrich Wegener System Marketing Phoenix Contact GmbH & Co.
	Slot-PLC – Programmierool mit integriertem FDT/DTM Buskonfigurator	Armin Beck Product Manager Gateways & PLCs Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH
	SPS Engineering Sytem mit PLC Tool Interface	Olaf Zarges Lead Engineer KW-Software GmbH
15:40	Kaffeepause	
16:00	Diskussion	
16:30	Ende erster Veranstaltungstag	
17:30	Abfahrt zur gemeinsamen Abendveranstaltung	

Technologiepartner:



Microsoft

Businesspartner:



Schneider Electric



hilscher
COMPETENCE IN COMMUNICATION



M&M Software GmbH
Industriestr. 5
78112 St. Georgen
Germany
Phone +49 7724 9415-0
Fax +49 7724 9415-23
www.mm-software.com

Forum Factory Automation 2010



Agenda 05.10.2010

09:00	Get together		
09:30	Begrüßung	Volker Herbst Regional Sales Manager	M&M Software GmbH
09:45	Szenarien für den Einsatz von FDT	Volker Herbst Regional Sales Manager	M&M Software GmbH
10:15	Flexible Parametrierung und Integration von Feldbus-komponenten mit FDT	Thierry Bieber OEM Business Development Manager	Woodhead Connectivity GmbH
10:45	Kaffeepause		
11:15	Remote FDT Server	Klaus Hübschle Technical Director	M&M Software GmbH
11:45	5 Gründe für FDT	Frank Schmid Head of Consulting	M&M Software GmbH
12:15	Mittagspause		
13:15	IODD DTM – Technische Konzepte	Volker Herbst Regional Sales Manager	M&M Software GmbH
13:45	Integration von IO-Link Geräten in Engineering Tools	Peter Kamp Strategic Initiatives	SICK AG
14:15	GUI Entwicklung mit WPF	Klaus Hübschle Technical Director	M&M Software GmbH
14:45	Kaffeepause		
15:15	FDT Test und Zertifizierung	Volker Herbst Regional Sales Manager	M&M Software GmbH
15:45	Diskussion		
16:15	Ende zweiter Veranstaltungstag		

Technologiepartner:



Microsoft

Businesspartner:

molex

SICK
Sensor Intelligence.

Medienpartner:

**elektro
AUTOMATION**



M&M Software GmbH
Industriestr. 5
78112 St. Georgen
Germany
Phone +49 7724 9415-0
Fax +49 7724 9415-23
www.mm-software.com

Forum Factory Automation 2010



Füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es per Fax oder E-Mail an uns.
Anmeldeschluss ist der 01. Oktober 2010. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Fax: +49(0)7724 9415-23

Email: ForumFA@mm-software.com

Name, Vorname: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Ich nehme verbindlich am Forum Factory Automation teil.

Ich komme auch zur Abendveranstaltung.
(in der Teilnahmegebühr enthalten)

Bitte reservieren Sie für mich verbindlich ein Hotelzimmer für eine Übernachtung vom 04.10. auf den 05.10. im Mercure Airport Hotel zu 106,- Euro/Nacht/Person (Preis pro Übernachtung mit Frühstück). Die Buchung wird in meinem Namen durchgeführt.
www.mercure.com

Für die Teilnehmer des Forum Factory Automation ist im Tagungshotel ein Zimmerkontingent zu besonderen Konditionen hinterlegt. Sie können die Zimmer auch direkt beim Hotel Mercure buchen. Geben Sie bei der Reservierung einen Hinweis auf M&M Software und das Stichwort „Forum FA“ an.

Teilnahmegebühr:

50,- EUR (zzgl. MwSt.) bei Anmeldung bis zum 27. August 2010, danach 150,- EUR (zzgl. MwSt.).

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne Sandra Müller; Tel.: +49 (0) 7724 9415-66,
E-Mail: smr@mm-software.com

Veranstaltungsort

Mercure Hotel Stuttgart Airport Messe
Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Fon +49 (0)711 / 7266-144

www.mercure.com

Anmeldung



M&M Software GmbH
Industriestr. 5
78112 St. Georgen
Germany
Phone +49 7724 9415-0
Fax +49 7724 9415-23
www.mm-software.com