

Fakten

Zielgruppe

Das ADDI-TEC Seminar richtet sich an alle, die in den Bereichen der Prozesssicherheit, der Prozesssteuerung und der Prozesseffizienz involviert sind.

Ihr Nutzen

Sie lernen wie Sie mit Hilfe von Inline-Messtechnik und/oder Echtzeit-Lösungen Ihre Prozesse sinnvoll zu optimieren um nachhaltig Zeit und Kosten zu sparen. Das Seminar ist ein ausgewogener Mix aus Theorie und Praxis und gibt Ihnen zahlreiche Impulse, die Sie sofort umsetzen können.

Wir begrenzen bewusst die Teilnehmerzahl um auf Ihre individuelle Fragen eingehen und den Dialog zwischen den Teilnehmer fördern zu können.

Teilnahme / Anmeldung

Eine Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich.

Anmeldung per Fax an: 07229 1847-222 oder

E-Mail an: addi-tec@addi-data.com

oder direkt auf der Website: www.addi-data.com

Die Teilnehmerzahl ist jeweils auf 20 Personen beschränkt, der Anmeldeschluss liegt 2 Wochen vor dem jeweiligem Veranstaltungstermin.

Bei geringer Nachfrage behalten wir uns vor das Seminar zu verlegen.

Gebühren **frei!**

Die Teilnahme ist kostenlos! Sie beinhaltet sowohl das Mittagessen und die Getränke in den Pausen, als auch die Erfrischungsgetränke und den Kaffee.

Anmeldebestätigung

Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung mit praktischen Informationen zum Hotel, zu Anreisemöglichkeiten und zur Agenda.

Kurzportrait



Wer ist die ADDI-DATA GmbH?

Die ADDI-DATA GmbH ist ein expandierendes, international ausgerichtetes Unternehmen mit Sitz in Deutschland, in der Nähe von Karlsruhe.

Seit 1984 entwickelt das Unternehmen Hightech-Lösungen für die industrielle Messtechnik und Automation. Es steht für Qualität, Zuverlässigkeit, langjährige Verfügbarkeit der Produkte und Service.

ADDI-DATA-Lösungen finden Sie weltweit in zahlreichen Bereichen der Industrie: Automobil- und Metallindustrie, Maschinenbau, Sondermaschinen, Flugzeugbau, Chemie etc.

Eingesetzt werden die Produkte u. a. in der Qualitätssicherung, Prozesssteuerung, Signalschaltung, Datenerfassung, Achsensteuerung oder Positionserfassung.

Das Produktangebot:

- Echtzeit Open Source PAC-Systeme
- Intelligente Ethernet-Systeme
- Störsichere PC-Karten für PCI-Express, PCI und CompactPCI
- Echtzeit-Ethernet Systeme
- Industrielle Datenlogger

Veranstalter

ADDI-DATA GmbH
Airpark Business Center
Airport Boulevard B210
77836 Rheinmünster
Deutschland

Tel.: +49 7229 1847-0
Fax: +49 7229 1847-222
www.addi-data.com
info@addi-data.com



www.addi-data.com

**Letztes Seminar 2011
Nicht verpassen!**

ADDI-TEC SEMINAR

**Optimieren Sie Ihre Prozesse:
Wir zeigen Ihnen wie!**

Intensivseminar mit praxisnahen Beispielen

- Inline-Messtechnik
- Kraft-Weg-Messung in Echtzeit

Ihr Nutzen: nachhaltige Zeit- und Kostenersparnis!

Wiesbaden, 07.12.2011



Themen

Thema 1: Inline-Messtechnik

Lernen Sie, wie Sie die Produktivität Ihrer bestehenden Produktionsanlagen mit gezielt eingesetzter Inline-Messtechnik steigern können.

Wir erläutern Ihnen zum einen die Anforderungen, die an der Messtechnik in puncto Genauigkeit und Schnelligkeit gestellt werden.

Anschließend beleuchten wir verschiedene mögliche Lösungsansätze zur Prozessüberwachung. Ziel dabei ist die Verkürzung der Reaktionszeiten und folglich die Reduzierung von Warenausschuss.

Zu den Lösungsansätzen gehören beispielsweise die Echtzeit-Regelung, die zeitnahe Überwachung von Produktionsprozessen sowie die aktuellen Statistiken durch die direkte Übertragung von Maschinendaten in Datenbanken

Thema 2: Kraft-Weg-Messung in Echtzeit

Bei der Kraft-Weg-Messung geht es darum, verschiedene Signale synchronisiert zu erfassen (z. B. Position während der Bewegung) bzw. bei definierten Positionen, Werte zu erfassen.

Dies setzt voraus, dass Kraft-Weg-Messsysteme in Echtzeit laufen.

Doch was bedeutet konkret Echtzeit?

Was sind die Unterschiede zwischen Echtzeit auf Hardware- und Software-Basis?

Worauf müssen Sie bei der Mess- und Steuerungstechnik achten um Ihr Kraft-Weg-Messsystem sinnvoll aufzubauen?

Im Jahr 2010 war dieses Thema so gefragt, dass wir uns zu einer Verlängerung desselbigen entschieden haben.

Agenda

bis 9:00 Uhr Eintreffen

Agenda: Inline-Messtechnik

- Inline-Messtechnik im Unternehmen - wo wird sie eingesetzt und warum wird sie immer wichtiger?
- Anforderungen an die Inline-Messtechnik, Vorstellung verschiedener Lösungskonzepte
- Betriebsdatenerfassung (BDE), Maschinendaten-erfassung (MDE) und industrielle Datenlogger: Datenerfassung einfach umgesetzt
- SPC-Systeme (Statistic Process Control) mit Ethernet-Anbindung
- Messtechnik für Retrofit-Projekte: Möglichkeiten und Vorgehensweise

Agenda: Kraft-Weg-Messung in Echtzeit

- Verschiedene Signale zu definierten Zeiten simultan erfassen und auswerten – warum Echtzeit in der Automatisierungstechnik unerlässlich ist
- Echtzeit auf Hardware- und Software-Basis
- Echtzeitfähige Kraft-Weg-Messsysteme: Aufbau (Aktorik/Sensorik/MSX-Hardware), Beispiele
- Echtzeit-Systeme unter Linux aufbauen, dargestellt am Beispiel der MSX-Box
- Know-how-Schutz

ab 17:00 Uhr Ausklang und Heimreise

Anmeldung - Gebührenfrei!*



Bitte ausfüllen und zurücksenden

Fax an: 07229 1847-222 oder E-Mail an: info@addi-data.com

Ja, ich komme zum ADDI-TEC in Wiesbaden am 07.12.2011.

X Name / Vorname _____
Firma _____
Straße _____
PLZ / Ort _____
Telefon _____
E-Mail _____
Datum _____ Unterschrift _____

Ich bringe noch meinen Kollegen mit:

Name / Vorname _____
Telefon _____

Weitere Standorte, Termine und Themen

Wir kommen auch gerne in Ihre Nähe:

Ihr Wunschort: _____

Ihr Wunschtermin: _____

Ihr Wunschthema: _____

*Dieses Seminar hat einen Wert von 995,- EUR