

Fakten

Zielgruppe

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

Ihr Nutzen

Sie erfahren wie Sie mit Hilfe von Inline-Messtechnik und/oder Echtzeit-Lösungen Ihre Prozesse sinnvoll optimieren können 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 Teilnehmern zu fördern.

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 15 Personen beschränkt, der Anmeldeschluss liegt 2 Wochen vor dem jeweiligem Veranstaltungstermin.

Wir behalten uns vor das Seminar bei Bedarf 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 zur Anreise und zur Agenda zu.

Kurzportrait



Wer sind wir?

Wir sind ein expandierendes, international ausgerichtetes Unternehmen mit Sitz in Deutschland, in der Nähe von Karlsruhe.

Seit 1984 entwickeln wir Hightech-Lösungen für die industrielle Messtechnik und Automation. Unser Name 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 unsere Produkte u. a. in der Qualitätssicherung, Prozesssteuerung, Signalschaltung, Datenerfassung, Achsensteuerung oder Positionserfassung.

Unser Produktangebot:

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

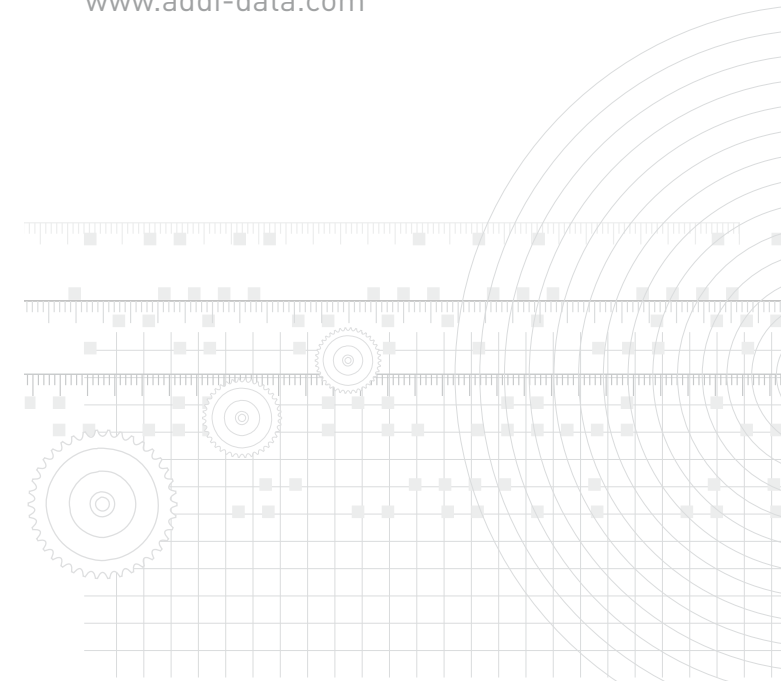
Veranstalter

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



ADDI-TEC SEMINAR

Optimieren Sie Ihre Prozesse:
Wir unterstützen Sie dabei

Intensivseminar mit praxisnahen Beispielen

- Inline-Messtechnik und Smart Efficiency
- Mehrdimensionale Messung in Echtzeit

Ihr Nutzen: deutliche Zeit- und Kostenersparnis!

Rheinmünster, 09.02.2012



Themen

Thema 1: Inline-Messtechnik und Smart Efficiency

Dieses Seminar zeigt Ihnen auf, wie Sie Ihre Prozesse mit Inline-Messtechnik und Smart Efficiency sicherer gestalten, besser überwachen und effizienter realisieren können.

Welche grundlegenden Anforderungen werden an die Messtechnik gestellt, um sie in laufende Produktionsprozesse integrieren zu können?

Welches sind die verschiedenen Anwendungsfelder der Inline-Messtechnik?

Was sind die Aufgaben der MDE (Maschinendatenerfassung), von industriellen Datenloggern und der SPC (statistische Prozesssteuerung)?

Retrofit: Wie können Sie mit Inline-Messtechnik Ihre bestehenden Maschinen und Anlagen kostensparend modernisieren?

Anhand verschiedener Praxisbeispiele der einzelnen Themengebiete beantworten wir Ihnen diese Fragen. Dabei stellen wir Ihnen auch unseren ganzheitlichen Ansatz "SMART EFFICIENCY" vor, mit dem sie weit mehr als nur Energiekosten einsparen können.

Thema 2: Mehrdimensionale Messung in Echtzeit

Bei mehrdimensionalen Messungen geht es im Wesentlichen darum, verschiedene Signale und Signalarten synchron zu erfassen bzw. bei vordefinierten Positionen mehrere verschiedene Messwerte zu erfassen und zu regeln.

Diese Anforderung setzt voraus, dass die mehrdimensionalen Messsysteme in Echtzeit laufen.

Doch was konkret bedeutet Echtzeit? Und was sind die Unterschiede zwischen Echtzeit auf Hardware- und auf Software-Basis?

Worauf müssen Sie bei der Mess- und Steuerungstechnik achten, um Ihr Echtzeit-Mess- und Regelungssystem sinnvoll aufzubauen?

Wie arbeiten wir mit Linux-RTAI in unseren Echtzeit-Applikationen?

Diese Fragen beantworten wir Ihnen mit praktischen Beispielen in unserem Seminar.

Agenda

9:00 Uhr Begrüßung

Agenda: Inline-Messtechnik und Smart Efficiency

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

Mittagspause

Agenda: Mehrdimensionale 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: Anforderungen (Aktorik/Sensorik/MSX-Hardware), Beispiele
- Echtzeit-Systeme unter Linux aufbauen, dargestellt am Beispiel der MSX-Box
- Know-how-Schutz (wenn gewünscht)

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 Rheinmünster am 09.02.2012.

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