

Anmeldung

Telefax +49 8341 9505-676

- Ich nehme teil**
Teilnahmegebühr: EURO 690,-* zzgl. MwSt.
*Teilnahmegebühr abzügl. Frühbucherrabatt bis einschließlich 12. September 2014: EURO 600,- zzgl. MwSt.
- Ich bitte um Zimmerreservierung für ein Einzelzimmer**
vom 15. bis 16. Oktober 2014.
Der Zimmerpreis beträgt EURO 120,- zzgl. MwSt. inkl. Frühstück.
- Bitte senden Sie mir Informationen über die Sensor-Technik Wiedemann GmbH.**

Name / Vorname

Titel

Firma

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Teilnahmebedingungen

MobilTron – 15./16. Oktober 2014

Anmeldung

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das anhängende Formular. Bei Anmeldung mehrerer Teilnehmer verwenden Sie bitte Kopien. Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie unsere Teilnahmebedingungen an. Die endgültige Registrierung Ihrer Teilnahme erfolgt nach Eingang der Teilnahmegebühr. **Eine Anmeldung unter www.sensor-technik.de ist ebenfalls möglich.**

Der Frühbucherrabatt gilt bis 12. September 2014 (Datum des Poststempels). Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl empfehlen wir Ihnen eine frühzeitige Buchung. Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt. Nach Ablauf des Frühbucherrabattes sind weitere Buchungen möglich, sofern noch Plätze frei sind. In diesem Fall beträgt die Teilnahmegebühr EURO 690,- zzgl. MwSt. Bitte überweisen Sie den Betrag erst nach Erhalt der Teilnahmebestätigung.

Teilnahmegebühren

Bei Anmeldung bis 12. September 2014: EURO 600,- zzgl. MwSt.
Nach dem 12. September 2014 beträgt die Teilnahmegebühr EURO 690,- zzgl. MwSt.
Im Preis enthalten sind:

- Tagungsunterlagen
- zwei Mittagessen
- ein Abendessen am 15.10.2014
- Kaffeepausen
- Tagungsgetränke

Stornierung

Bei Rücktritt bis 29. September 2014 wird eine Bearbeitungsgebühr von EURO 170,- zzgl. MwSt. in Rechnung gestellt. Bei Stornierung nach dem 29. September 2014 wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet.

Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

Wir behalten uns vor, das Seminar bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus anderen wichtigen Gründen bis zu 7 Tage vor Beginn abzusagen. Die Teilnahmegebühren werden in diesem Fall in voller Höhe zurückerstattet. Ein Schadenersatzanspruch bleibt ausgeschlossen.

Zahlungsbedingungen

Die Teilnahmegebühr ist ohne Abzug auf das Konto von STW zu bezahlen:

Sensor-Technik Wiedemann GmbH
Sparkasse Kaufbeuren
Konto-Nr. 21 972
BLZ 734 500 00

Tagungsort

Maritim Parkhotel Mannheim
Friedrichsplatz 2
D-68165 Mannheim
Telefon +49 621 1588-0
Telefax +49 621 1588-800

Mannheim ist durch ausgezeichnete Autobahn- (A5/A6, A61) und Zuganbindungen (ICE/IC-Bahnhof) bequem zu erreichen. Vom Frankfurter Flughafen besteht eine stündliche Busverbindung bis zum Lufthansaterminal Mannheim gegenüber dem Hotel.

Veranstalter

Sensor-Technik Wiedemann GmbH,
Am Bärenwald 6
D-87600 Kaufbeuren

Organisation

Ansprechpartnerin: Verena Greisel
Telefon: +49 8341 9505-1800
E-Mail: verena.greisel@sensor-technik.de



Sensor-Technik Wiedemann GmbH
Steuer- und Regelelektronik
Am Bärenwald 6
87600 Kaufbeuren
Deutschland
Telefon +49 8341 9505-0
Telefax +49 8341 9505-55
E-Mail info@sensor-technik.de
Internet www.sensor-technik.de

STW-Technic, LP
Mobile Controllers and Measurement Technologies
3000 Northwoods Parkway, Suite 240
Norcross, GA 30071, USA
Telefon +1 770 242-1002
Telefax +1 770 242-1006
E-Mail sales@stw-technic.com
Internet www.stw-technic.com

Sensor-Technik UK Ltd.
Unit 21M
Bedford Heights Business Centre
Manton Lane, Bedford
MK41 7PH, UK
Telefon +44 1234-270770
Telefax +44 1234-348803
E-Mail info@sensor-technik.co.uk
Internet www.sensor-technik.co.uk



Pioneering new technologies

MobilTron 2014

am 15. und 16. Oktober 2014 in Mannheim

Die intelligente mobile Arbeitsmaschine

– Elektrifizierung – Technologietrends – Big Data – Entwicklungsmethodik –



Frühbucherrabatt
bis **12.09.2014**

MobilTron

Die intelligente mobile Arbeitsmaschine
Elektrifizierung – Technologietrends – Big Data – Entwicklungsmethodik

Seminar MobilTron 2014:

Wer bewegt sich heute nicht im Spannungsfeld zwischen Softwarequalität und Time-to-Market? Allerdings sind auch sicherheitsgerichtete Produkte und Anwendungen bei richtigem Methodeneinsatz rasch entwickelt. Hier kann fachlicher Austausch mit dem Aspekt der Funktionalen Sicherheit zu Design und Testtools wertvolle Unterstützung für die Praxis bieten.

Das in modernen Arbeitsmaschinen stetig anwachsende Datenvolumen stellt neue Herausforderungen an Technologien zum Sammeln und Auswerten großer und komplexer Datenmengen. Sowohl bei der Übertragung als auch bei dauerhafter Speicherung sind Schutzmechanismen gegen Manipulation oder Missbrauch eine anspruchsvolle Aufgabe.

Die vierte industrielle Revolution soll wandlungsfähige, ressourceneffiziente und ergonomische Prozesse etablieren. Das Projekt Industrie 4.0 wird damit nicht nur zur Vorlage für alle Bereiche der industriellen Produktion. Auch

auf die Produktgestaltung der Arbeitsmaschinen wird diese Entwicklung einen massiven Einfluss nehmen.

Das diesjährige MobilTron Seminar beschäftigt sich unter anderem mit der umfassenden Elektrifizierung und belegt deren Nutzen und Einsparpotenziale sowie die Zukunftstrends bei mobilen Arbeitsmaschinen.

Auch in diesem Jahr ist es wieder unser Anspruch, konkrete Entscheidungshilfen und Impulse für den Einsatz neuer Technologien zu geben.

Das MobilTron Seminar findet am **15. und 16. Oktober 2014 in Mannheim** statt. Es bietet Ihnen Gelegenheit zum Austausch von Einschätzungen und Erfahrungen mit den besten Knowhow-Trägern der Branche. Die Tagung wendet sich insbesondere an Entwickler, Konstrukteure, Projektleiter, Innovationsverantwortliche und Zukunftsplaner für Entwicklung und Neugestaltung von mobilen Arbeitsmaschinen.

Mehr Informationen zum Seminar MobilTron erhalten Sie unter:

Sensor-Technik Wiedemann GmbH,
Am Bärenwald 6,
87600 Kaufbeuren,
Internet: www.sensor-technik.de.

Alle deutschsprachigen Vorträge werden durch einen Dolmetscher simultan ins Englische übersetzt!

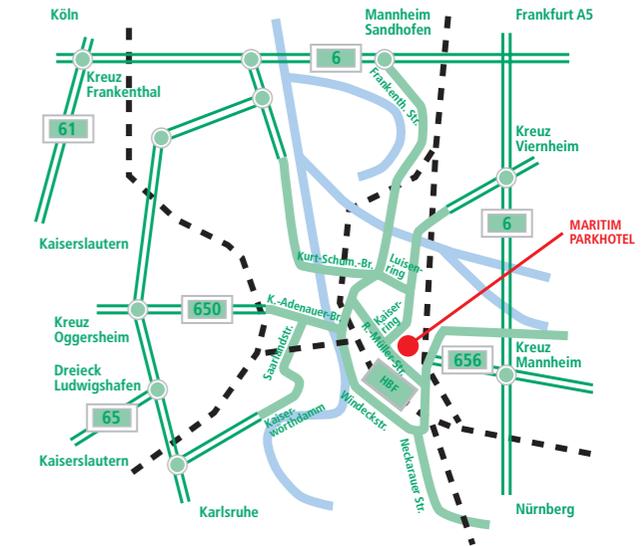
Programm – 1. Tag 15. Oktober 2014

9:00 Uhr	Anmeldung / Check-in
10:00 Uhr	Begrüßung » Wolfgang Wiedemann, Sensor-Technik Wiedemann GmbH
10:05 Uhr	Digitale Drucksensoren in geeichten Radladerwaagen – Auflagen, Anforderungen und Umsetzung » Daniel Kruse, PFREUNDT GmbH
10:45 Uhr	Modellierung von Diesel-Elektrischen Antriebssträngen und Betriebsstrategien » Maik Leska, Universität Rostock
11:25 Uhr	Mobilität und Arbeitsmaschinen – Entwicklungen, Synergiepotenziale und Ausblick » Wolfgang Klinker, Freiberuflicher Journalist
12:05 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Echtzeitsimulation zur effizienten Funktionserprobung der Maschinensteuerung eines Radladers » Oliver Koch, Institut für Fluidtechnik der TU Dresden
14:10 Uhr	Leistungselektronik – Schlüsseltechnologie zur Elektrifizierung von Fahrzeugen » Prof. Michael Patt, Technologie Netzwerk Allgäu
14:50 Uhr	Steer By Wire for aircraft taxiing – Low FIT with COTS » Anthony Dollet, DINTEC
15:30 Uhr	Nachmittagspause
16:00 Uhr	Softwareentwicklung nach IEC 61131 mit einer SIL2 qualifizierten CODESYS Toolchain » Michael Schwarz, 3S-Smart Software Solutions GmbH
16:40 Uhr	Aktueller Stand der Schutzmaßnahmen von Funknetzen » Dr. Carsten Emde, Open Source Automation Development Lab (OSADL) eG
17:20 Uhr	Compact, powerful advanced axial flux electric motors for power generation and traction applications » Ajay Lukha, YASA Motors Ltd.
18:00 Uhr	Vom Kundenwunsch zur Innovation – ein Geräteträger als E-Mobil » Paul W.M. van Ham, Multi Tool Trac BV
18:40 Uhr	Abschlussdiskussion 1. Tag
19:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen

Programm – 2. Tag 16. Oktober 2014

8:30 Uhr	Echter Mehrwert durch Normenerfüllung – Nutzen der ISO 26262 für Ihre realen Entwicklungsprozesse außerhalb Automotive » Dr. Frank Edler, Albrecht Kern, elbon GmbH
9:10 Uhr	Neue EU Verordnungen für Land- und Forstmaschinen und ihr Zusammenspiel mit der Maschinenrichtlinie » Roland Rehm, John Deere GmbH & Co. KG
9:50 Uhr	Kaffeepause
10:20 Uhr	Durability Transfer – Effizientes Nutzungs- und Belastungsmonitoring » Michael Städele, Monalysis GmbH
11:00 Uhr	Der Entwicklungspfad über ein MES zu Industrie 4.0 in der zerspanenden Fertigung » Johann Hofmann, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
11:40 Uhr	Testen von sicherheitsbezogenen Softwaresystemen – Herausforderungen und Erfolgsfaktoren » Dieter Metternich, NewTec GmbH
12:20 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Telematics: Where business meets technology » Bob Geiger, STW Technic LP
14:40 Uhr	Elektrohydraulische Bedarfsstromsteuerung für mobile Maschinen » Björn Weiß, Weiss Mobiltechnik GmbH
15:20 Uhr	Herausforderungen der Elektrifizierung » Dr. Michael Schmitt, Sensor-Technik Wiedemann GmbH
16:00 Uhr	Abschlussdiskussion 2. Tag
16:15 Uhr	Abschluss
Schwerpunkte:	Big Data und Vernetzung
	Applikation
	Elektrifizierung
	Industrie- und Technologietrends
	Entwicklungsmethodik und Funktionale Sicherheit

Veranstaltungsort Anfahrtskizze – Mannheim



Veranstalter:
Sensor-Technik Wiedemann GmbH
Am Bärenwald 6
D-87600 Kaufbeuren

Hotelsanschrift:
Maritim Parkhotel Mannheim
Friedrichsplatz 2
D-68165 Mannheim
Telefon +49 621 1588-0
Telefax +49 621 1588-800

Moderation:
AMA Weiterbildungs GmbH
Dr. Stephan Meiser