

5. Branchentag **ELMUG** 2012

Elektronische Mess-und Gerätetechnik Thüringen
informieren · diskutieren · kooperieren

smart metering

Mikro-Nano-Integration

Gerätesicherheit C € 4.0

Sensorik

Raum für Dialoge

Mit freundlicher Unterstützung der



**Zusammenkommen ist ein Beginn,
Zusammenbleiben ist ein Fortschritt,
Zusammenarbeiten ist ein Erfolg.** Henry Ford

Kooperationen kleiner und mittlerer Unternehmen verbinden die Innovationskraft und Flexibilität des Mittelstandes mit den Kosten- und Leistungsvorteilen der Großindustrie. Der weitere Ausbau strategischer Kooperationen stärkt die Unternehmen im globalen Wettbewerb wesentlich.

Der Branchentag bietet Unternehmen und Forschungseinrichtungen der elektronischen Mess- und Gerätetechnik eine geeignete Plattform für eine engere Zusammenarbeit. Nach Vorträgen zu aktuellen Kooperationen und Projekten ermöglichen die thematischen Workshops einen intensiven Informationsaustausch, das Entstehen neuer strategischer Kooperationen, die gemeinsame Analyse aktueller Trends und deren Auswirkungen auf das eigene Unternehmen, die Initiierung neuer Projekte und die Planung weiterer themenspezifischer Aktivitäten.

Lernen Sie die fachliche Ausrichtungen der Netzwerkpartner kennen, erschließen Sie neue Potenziale, finden Sie neue Partner für Ihre aktuellen und zukünftigen Aufgabenstellungen und nutzen Sie die Gelegenheit zu intensiven persönlichen Gesprächen im „Raum für Dialoge“.

Wir laden Sie ein, von dem lebendigen Netzwerk zu profitieren und sich selbst aktiv in die Netzwerkarbeit einzubringen.



Katrin Kühn
Netzwerkmanagerin ELMUG eG

Kontakt:

ELMUG eG · Am Vogelherd 50 · 98693 Ilmenau
Telefon: 03677 - 689 3833 · Telefax: 03677 - 689 3835
E-Mail: info@elmug.de

Mehr Informationen über das Netzwerk und seine Mitglieder finden Sie unter: www.elmug.de

Programm

09:00 Anmeldung

09:30 Begrüßung

Hans-Joachim Kelm, Aufsichtsratsvorsitzender ELMUG eG, IMMS GmbH

09:35 ELMUG – Aktuelles aus dem Netzwerk

Katrin Kühn, Netzwerkmanagerin

09:45 MicroTEC Südwest - ein Kooperationsangebot

Dr. Christine Neuy, MicroTEC Südwest

10:15 Raum für Dialoge

10:45 Zukunftsprojekte

Mikro-Nano-Integration für High-Performance-Sensoren

Olaf Mollenhauer, TETRA Gesellschaft für Robotik, Automation und Sensorik mbH

Skalierbare elektrische Energiespeicher (Batterie 2020)

Dr. Martin Hager, FSU Jena, Laboratory of Organic and Macromolecular Chemistry

Mobility2all

Prof. Klaus Augsburg, TU Ilmenau

11:45 CE 4.0 – Was bringt das neuer EU-Framework NLF?

Dr. Michael Naß, CE – Lab GmbH

12:15 Mittagspause

13:00 Neues aus den Fachgruppen

Raum und Zeit für die Initiierung neuer Projekte in der Branche – Mit Fachvorträgen und geführter Diskussion

Fachgruppe Sensortechnik

Sensoren für nachhaltige Energie- und Ressourceneffizienz

Dr. Olaf Kiesewetter, UST Umweltsensortechnik GmbH

Vortrag 1:

Technologieplattform für keramische Sensoren – Selbstkalibrierender Globalstrahlungssensor als Applikationsbeispiel

Dr. Olaf Kiesewetter, UST Umweltsensortechnik GmbH

Vortrag 2:

Entwicklungsschwerpunkte der IL Metronic Sensortechnik GmbH zur Energie- und Ressourceneffizienz

Dr. Wolf Hummel, IL Metronic Sensortechnik GmbH

Vortrag 3:

Ultra-Low-Power-Anforderungen an die Vernetzung von Sensoren

Dr.-Ing. Tino Hutschenreuther, IMMS GmbH

Fachgruppe Gebäudetechnik

Anforderungen an Kommunikationssysteme im Haus aus smart Metering-Sicht

Dr. Werner Domschke, smarvis GmbH

14:15 Raum für Dialoge

14:30 Ausblick 2013 der ELMUG-Fachgruppen

- Mikro-Nano-Integration: Olaf Mollenhauer, Tetra Gesellschaft für Robotik, Automation und Sensorik mbH
- Elektrische Verträglichkeit: Dr. Michael Naß, CE-Lab GmbH
- Intelligente Gebäudetechnik: Dr. Werner Domschke, smarvis GmbH
- Sensortechnik: Dr. Olaf Kiesewetter, UST Umweltsensortechnik GmbH

15:00 Raum für Dialoge

Moderation: Matthias Voigt, Sprecher des Vorstands der ELMUG eG, Voigt electronic GmbH

Veranstaltungsort: IMMS GmbH · Ehrenbergstraße 27 · 98693 Ilmenau

Online-Anmeldung bis zum 29. November 2012 über www.elmug.de/termine

Fax-Anmeldung bis zum 29. November 2012 über **03677 689 3835**

Gebühren

pro Teilnehmer: **95,00 Euro**

zusätzlich Aufsteller: **250,00 Euro**

Rabatt: ELMUG-Mitglieder 25%

Die Gebühren verstehen sich netto zuzüglich gültiger Mehrwertsteuer. Es gelten die AGB Veranstaltungen der ELMUG eG.

☐

Ja, unser Unternehmen meldet sich für den **5. Branchentag ELMUG am 5. Dezember 2012** an.

Wir nehmen mit folgenden Personen teil:

☐

Wir buchen einen **Aufsteller** dazu.

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

5. Branchentag ELMUG 2012

informieren · diskutieren · kooperieren

5. Dezember 2012 · IMMS GmbH · Ehrenbergstraße 27 · 98693 Ilmenau