



Elektronische Mess- und  
Gerätetechnik Thüringen eG

**Teilnahmegebühr: 80,00 Euro**

**Firmenaufsteller: 250,00 Euro**

**Rabatt: ELMUG-Mitglieder: 25%**

Die Gebühren verstehen sich zuzüglich gültiger Mehrwertsteuer.

**Anmeldung:**

online unter [www.elmug.de/termine](http://www.elmug.de/termine)



**Anmeldeschluss: 25. November 2011**

Es gelten die AGB Veranstaltungen der ELMUG eG.

**Kontakt:**

ELMUG eG  
Am Vogelherd 50  
98693 Ilmenau  
Telefon: 03677 - 689 38 33  
Telefax: 03677 - 689 38 35  
E-Mail: [info@elmug.de](mailto:info@elmug.de)

**Veranstaltungsort:**

ComCenter Brühl  
Mainzerhofstraße 10  
99084 Erfurt

## 4. Branchentag **ELMUG 2011**

**Elektronische Mess-und  
Gerätetechnik Thüringen**  
auf dem Weg in die Zukunft  
mit den ELMUG-Fachgruppen

Direktantriebe

Mikro-Nano-Integration

elektrische Verträglichkeit

intelligente Gebäude

Leistungselektronik

Sensorik

**8. Dezember 2011**  
**ComCenter Brühl**  
**Erfurt**

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

ELMUG ist das Netzwerk für Thüringer Unternehmen und Forschungseinrichtungen der elektronischen Mess- und Gerätetechnik. Der Ausbau der Kooperation zur Bündelung der Innovationspotenziale innerhalb dieser Branche ist einer der Schwerpunkte von ELMUG.

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 hierfür eine geeignete Plattform. Nach Vorträgen zu aktuellen Trends ermöglichen die thematischen Workshops einen intensiven Informationsaustausch, das Entstehen neuer strategischer Kooperationen, die gemeinsame Analyse aktueller Trends und deren Auswirkungen auf das eigene Unternehmen und die Initiierung neuer Projekte.

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.

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



Katrin Kühn  
Netzwerkmanagerin  
ELMUG eG

Mehr Informationen über das Netzwerk und seine Mitglieder finden Sie unter: : [www.elmug.de](http://www.elmug.de)



Mit freundlicher Unterstützung von:

09:00 Anmeldung

**09:30 Begrüßung**

Hans-Joachim Kelm, Aufsichtsratsvorsitzender ELMUG eG, IMMS GmbH

**09:35 Wachstumsmarkt Gesundheit – Nischen gemeinsam besetzen**

Prof. Klaus Liefheit, iba Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e.V.

**10:05 Mikroroboter für die Mess-, Steuer und Regeltechnik**

Dr. Albert Sill, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

**10:35 ELMUG – ein lebendiges Netzwerk**

Katrin Kühn, Netzwerkmanagerin

**10:50 Status-Anspruch-Realisierbarkeit der ELMUG-Fachgruppen**

- Mikro-Nano-Integration: Olaf Mollenhauer, Tetra GmbH
- Elektrische Verträglichkeit: Dr. Michael Naß, CE-Lab GmbH
- Intelligente Gebäudetechnik: Frank Schnellhardt, INNOMAN GmbH
- Leistungselektronik: Prof. Dr. Tobias Reimann, ISLE GmbH
- Sensorik: Dr. Olaf Kiesewetter, UST Umweltsensortechnik GmbH

11:20 Kaffeepause

**11:40 Fachgruppen-Workshops Teil 1**

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

**WS 1:** Mikro-Nano-Integration (1): Impulse für die Roadmap  
Olaf Mollenhauer, Tetra GmbH

**WS 2:** Sensoren und Sensorsysteme zur Erhöhung der Energieeffizienz  
Dr. Olaf Kiesewetter, UST Umweltsensortechnik GmbH

**WS 3:** EMV und Gerätesicherheit – neue Anforderungen 2012  
Dr. Michael Naß, CE – Lab GmbH

12:40 Mittagspause

**13:30 Fachgruppen-Workshops Teil 2**

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

**WS 4:** Mikro-Nano-Integration (2): Strategie, Roadmap, Projekte  
Olaf Mollenhauer, Tetra GmbH

**WS 5:** Lösungen für intelligente Gebäude – smart grid, smart meter, smart ...  
Frank Schnellhardt, INNOMAN GmbH

**WS 6:** Leistungselektronik und Antriebstechnik  
Prof. Dr. Tobias Reimann, ISLE GmbH

**14:30 Plenum** Auswertung der Workshops, Ausblick für 2012

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