



Werben im High-Tech-Umfeld

Sie möchten Ihr Unternehmen im Rahmen der Technologiekonferenz vorstellen?

Als Sponsor der Konferenz genießt Ihr Unternehmen einen Vertrauensvorsprung, denn in diesem positiven Umfeld hat Ihre Marke beste Chancen, nachhaltig in Erinnerung zu bleiben.

Wahrnehmung Ihres Unternehmens:

- 5.000 Flyer
- 2.500 Einladungen
- Internet
- Pressemitteilungen
- Berichte in Zeitungen & Zeitschriften
- Konferenzunterlagen
- Ausstellung
- Postersession
- Kurzdarstellungen
- Persönliche Gespräche

Individuell auf Sie abgestimmte Pakete

Mehr Informationen zu den Sponsorenpaketen finden Sie im Internet unter: www.elmug4future.de

Nähere Informationen zur ELMUG Technologiekonferenz finden Sie unter: www.elmug4future.de

Teilnahmegebühr:

1 Tag: 400 Euro
2 Tage: 550 Euro

Rabatte:

Frühbucherrabatt bis 31. Mai 2011 (10%)
ELMUG-Mitglieder-Rabatt (35%)
Die Gebühren verstehen sich zzgl. gültiger MWSt.

Anmeldung online: www.elmug4future.de

Kontakt:

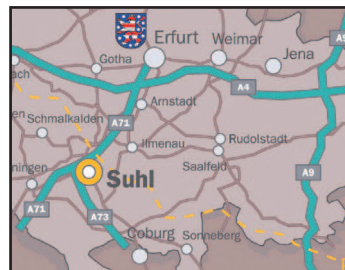
ELMUG eG
Am Vogelherd 50
98693 Ilmenau

Telefon: 03677 - 689 3833
Telefax: 03677 - 689 3835
E-Mail: info@elmug.de

Übernachtung: 57 Euro je Einzelzimmer inkl. Frühstück
Ihre Anmeldung im Hotel nehmen Sie bitte unter dem Stichwort **ELMUG** vor.

Veranstaltungsort:

Ringberg Hotel
Ringberg 10
98527 Suhl



Telefon: 03681 - 389-0
www.ringberghotel.de
E-Mail: direktion@ringberghotel.de



Elektronische Mess- und
Gerätetechnik Thüringen eG

TECHNOLOGIEKONFERENZ
mit Raum für Dialoge

»elmug4future«

05./06. Juli 2011 ■ Ringberg Hotel Suhl

Mikro-Nano

Gebäudetechnik

Antrieb

Normen

Sensorik

Forschung & Entwicklung

Ausrüstung und Verfahren

Licht

Energieeffizienz

Analytik

Messtechnik

www.elmug4future.de

Die Zukunft hat viele Namen: Für Schwache ist sie das Unerreichbare, für Furchtsame das Unbekannte, für Mutige die Chance.

Victor Hugo

Referenten und Teilnehmer bei **elmug4future** gehören ganz sicher in die Kategorie der Mutigen. Sie nehmen identifizierte Zukunftstrends wie Umwelt & Energie, Wohnen, Ernährung und das gestiegene Sicherheitsbedürfnis der Menschen wahr und generieren daraus neue Forschungsprojekte, Kooperationen und Produkte. Die Themen sind dabei so vielfältig, wie das Leben selbst. Schwerpunkt der Konferenz wird die Mess- und Sensortechnik sein, die den Inhalt aller Sessions berührt.

elmug4future bietet den Konferenzteilnehmern bewusst viel „Raum für Dialoge“.

Die Vortragsblöcke werden durch 90-minütige „Raum für Dialoge“-Blöcke ergänzt.

Jeder Referent präsentiert den Inhalt seines Vortrags zusätzlich auf einem Poster, das während der gesamten Konferenzzeit ausgestellt sein wird. Das ermöglicht einerseits ausführlichere Diskussionen zu den Vortragsinhalten und andererseits individuelle Gespräche mit den Referenten am Poster.

Aussteller erhalten im „Raum für Dialoge“ die Möglichkeit einer 5-minütigen Kurzpräsentation.



Themenübersicht

Mess- & Sensortechnik

Energy Harvesting für drahtlose Sensornetzwerke
Feuchtemessung mittels ultra-breitband Messtechnik
Hermetische Glas- und Keramikdurchführung für die Sensorik
Stringselektives Diagnosesystem für Photovoltaikanlagen
Energieeinsparung durch bedarfsgerechtes Lüften
Sensoren für CO und CO₂ in Wasserstoff-Reformer-Anwendungen
Nanoporöse Gassensoren in der Umweltmesstechnik
System für die optische Gassensorik
Technologische Plattform leistungsloser Sensoren (BIZEPS)
Passive Sensoren zur Temperatur-Zeit-Integration
Intelligentes Power-Management drahtloser Sensorsysteme
RKM-Sensor mit Mikro-Heizer

Technologische Ausrüstungen & Verfahren

Der Reinraum schrumpft zu wahrer Größe
Moderne Anforderungen und Lösungsansätze in der Vakuumtechnik
Elektromagnetische Strömungsbeeinflussung
in Spezialglasschmelzanlagen
Hochkomplexe und funktionelle Kunststoffteile in der Prozesskette

Technik für Präzisionsantriebe

Koordinatenmessung in Direktantrieben
Planare aktive Magnetführungen in Nanopositionierungssystemen
Magnetische Direktantriebe mit sub- μm -Genauigkeit
Leistungsdichte elektronisch kommutierter Motoren

Licht & Umwelt

Sensorik für UV-Lampen zur Desinfektion und Härtung
Die LED auf Wachstumskurs
Neue Alternativen bei den Leuchtmitteln

Normative Anforderungen & Prüftechnik

SIL-Normen
Zukünftige EMV-Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik
für Heim und Gebäude (ESHG)
Design for X



Perspektiven und Dienste für Smart Home

Perspektiven durch die Trends in der Kommunikation
Industrielles Metering
Smart Home für Smart Grid
Lokalisierung im Gebäude mittels Sensornetzen
Funktionssicherheit und -stabilität für Smart Home Applikationen
Sicherheitsarchitektur im vernetzten Wohnen
Flexible Hard- und Softwareplattform für Smart Home Services

Mobile Diagnostik & Analytik

Passive Terahertz- Videokamera für Sicherheitsanwendungen
Analysemethoden für die Lebensmittelüberwachung
miniaturisierte opto-elektronische Sensorkomponenten
für Fluoreszenz- und Colorimetrie basierte Messsysteme
ACS Sensoren - Anwendung und Tests

Piezo Applikationen & Zuverlässigkeit

Piezoaktorik für ein neuartiges Hörgerät
Mikromechanische, piezoelektrische Energiegewinnung
zur Versorgung intelligenter Implantate
Prototyping
Physikalische Zuverlässigkeit

