



Regensburg - das mittelalterliche Wunder Deutschlands!

Lernen Sie das UNESCO Weltkulturerbe kennen und genießen Sie die bayerische Gastlichkeit.

Best Western Premier Hotel
Ziegetsdorfer Straße 111
93051 Regensburg

Organisation

Seminarmanagement

Elisabeth Lustenberger
Andrea Bauer
OTTI, Seminare und
Inhoustrainings
Bereich Management
Wernerwerkstraße 4
93049 Regensburg
Telefon +49 941 29688-21
elisabeth.lustenberger@otti.de

Teilnahmegebühren und Leistungen

Pro Person: € 1550,00
OTTI Mitglieder: € 1450,00
Unternehmen aus Oberfranken,
Niederbayern und der
Oberpfalz: € 1450,00

Der zweite Teilnehmer Ihrer
Firma erhält **10 % Ermäßigung**,
jeder weitere Teilnehmer Ihrer
Firma erhält **20% Ermäßigung**.

In der Teilnahmegebühr sind
Pausengetränke, drei Mittag-
essen, eine Stadtführung, ein
Abendessen sowie ausführliche
Tagungsunterlagen enthalten.

Zimmerreservierung

Best Western Premier Hotel
Telefon +49 941 46393-0
Telefax +49 941 46393-400

www.hotel-regensburg.
bestwestern.de

Sonderkonditionen für
OTTI-Seminar Teilnehmer!

oder Tourist-Information
Regensburg:
Telefon +49 941 507-4412
www.regensburg.de

**Bitte nehmen Sie die Zimmer-
reservierung selbst vor.**

**Bis vier Wochen vor Veranstal-
tungsbeginn ist ein Zimmer-
kontingent für Sie eingerichtet.**

OTTI-plus

Wichtige Kontakte knüpfen, Inhalte diskutieren, zwanglos Netzwerke aufbauen – nutzen Sie dafür das OTTI-Rahmenprogramm. Ein Abendessen im Kreise der Teilnehmer und Referenten, eine Stadtführung oder eine Besichtigung bieten Ihnen Freiraum für das Vertiefen von Fachfragen und das Aufgreifen von innovativen Ideen.

Ja, ich nehme teil am OTTI-Seminar Elektrotechnisches Grundwissen für Nichttechniker

- 13. bis 15. Oktober 2010 in Regensburg (ETN 3499)
- 24. bis 26. November 2010 in Regensburg (ETN 3500)

Name _____

Vorname _____ Titel _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Abteilung/Funktionsbereich _____

Firma/Institution _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Rechnungsadresse (nur bei Abweichung von der Anmeldeadresse)

Firma/Institution _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Branche _____ Zahl der Mitarbeiter _____

Unternehmen aus Ostbayern

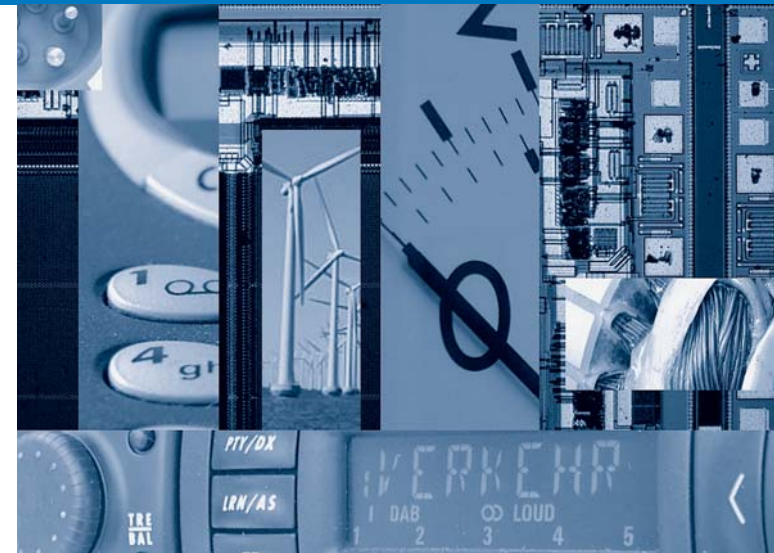
OTTI-Kundennummer _____ USt-IdNr. _____

Datum _____ Unterschrift _____

**Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V. (OTTI),
Wernerwerkstraße 4, 93049 Regensburg**

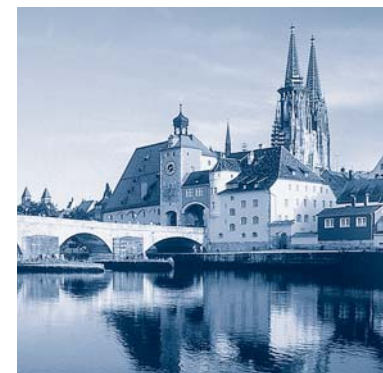
Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Teilnahmeunterlagen. Die Teilnahmegebühren sind mit Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin. Veranstaltungseinlass kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung bei OTTI eingegangen ist. Etwaige Änderungen aus dringendem Anlass behält sich OTTI vor. Bei Stornierung der Anmeldung bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei Stornierung im Zeitraum von 30 bis 15 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 120,00. Bei späteren Absagen (ab 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn) oder bei Fernbleiben wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet, sofern nicht von Ihnen im Einzelfall der Nachweis einer abweichenden Schadens- oder Aufwandshöhe erbracht wird. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Für Sach- und Vermögensschäden, welche OTTI zu vertreten hat, haftet OTTI – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Regensburg.



Elektrotechnisches Grundwissen für Nichttechniker

13. bis 15. Oktober 2010 in Regensburg
24. bis 26. November 2010 in Regensburg



OTTI  Training
Seminare
Tagungen



Seminar



Elektrotechnisches Grundwissen für Nichttechniker

Grundlegendes Wissen, Antworten auf elementare Fragen und Tipps für die Praxis

- Anwendungsorientierte Einführung in grundlegende Themen wie Größen, Erzeugung und Anwendung elektrischer Energie
- Verständnis einfacher Gesetzmäßigkeiten
- Von der Energiequelle zum Elektrogerät
- Eigenschaften des elektrischen Stromes und dessen Wirkung in Bauelementen
- Elektronik: Grundlagen, Mikrochips und Geräte
- Sensoren und Messgeräte, Maschinen und Aktoren
- Normen und technische Unterlagen
- Demonstration und Praxisteil an der Fachhochschule Regensburg

Über 200 Veranstaltungen auf www.otti.de

Expertenwissen für Ihren Erfolg – profitieren Sie von praxisrelevanten Informationen durch sorgfältig ausgewählte Referenten und den erprobten Qualifizierungskonzepten in den OTTI-Veranstaltungen. Informationen zu allen aktuellen Seminaren, Fachforen und Tagungen finden Sie auf unserer Homepage unter www.otti.de

Seminarablauf

1. Tag, 09:30 bis 17:30 Uhr

Grundlagen, Historie, Begriffe

- Bedeutung der elektrischen Energie für die moderne Industriegesellschaft
- Anwendung elektrischer Energie
- Wichtige historische Bezüge zur Elektrizität
- Einführung in die Begriffswelt der Elektrizität

Stromkreis: Energie- und Informationsträger

- Elektrische Grundgrößen und deren Abhängigkeiten
- Der erste Schaltkreis
- Übersicht über Wirkungen des Stromes und deren Anwendungen
- Einführung in elektrische Energiequellen

Materialien im Stromkreis und in dessen Umfeld

- Leiter, Isolatoren, Halbleiter

18.30 Uhr **Stadtführung**

20.00 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

2. Tag, 09:00 bis 17:00 Uhr

Wechselstrom, Gleichstrom

- Eigenschaften und die Anwendung
- Das elektrische Feld
- Das magnetische Feld

Von der Energiequelle zum Elektrogerät

- Eigenschaften elektrischer Energiequellen
- Energieverteilungsanlagen
- Analyse von Funktionen in elektrischen Geräten

Bauelemente der Elektrotechnik

- Untersuchung: Aufbau eines Stromkreises im häuslichen Bereich vom Schutzschalter zum Gerät
- Leistungsabschätzungen

Ab 15:30 Uhr

Demonstrationen an der Hochschule Regensburg

3. Tag, 09:00 bis 16:00 Uhr

Elektronik: Grundlagen, Mikrochips und Geräte

- Physikalische Eigenschaften
- Elektronische Bauelemente: Diode, Transistor, Leistungsschalter
- Digitaltechnik
- Vom Mikrochip zum elektronischen Gerät

Sensoren und Messgeräte, Maschinen und Aktoren

- Beispiele für Sensoren und Aktoren

Gefahrenschutz

- Gefährliche Spannungen und Ströme
- Schutzmaßnahmen

Störschutz (EMV)

- Externe und interne Störquellen
- Störschutzmaßnahmen

Normen und Technische Unterlagen

- Beispiele für Normen
- Technische Unterlagen

Ihr Referent



Prof. Georg Scharfenberg

Der Referent ist Professor für Computerwissenschaften an der Hochschule Regensburg in der Fakultät Elektro- und Informationstechnik und lehrt in verschiedenen Master- und Diplomstudiengängen. Als Studiengangsleiter ist er verantwortlich für den Masterstudiengang Automotive Electronics.

Seine Fachkompetenz liegt im Bereich Embedded Control und sicherheitsrelevanter Computersysteme. Er hat in verschiedenen

Anwendungsbereichen der Verkehrstechnik im Bereich Eisenbahnsignal-, Luftverkehrs- und Automobiltechnik als Entwickler, Projektleiter und auf dem Gebiet der CENELEC-Normung gearbeitet.

Neben der Lehre in den Fachgebieten der Computerwissenschaft ist er an der Hochschule in der anwendungsorientierten Forschung tätig. Er ist Leiter eines Labors, in dem er als Co-Projektleiter eine sehr erfolgreiche Entwicklung in der Medizintechnik durchführt.

So urteilen die Teilnehmer

- Sehr abwechslungsreicher, spannender Vortrag
- Referent versteht es sehr gut, Wissen an andere zu vermitteln
- Sehr ausführliche Erklärungen, sehr anschaulich und praxisnah
- Exkursion zur FH war sehr gut, da besprochene Grundlagen veranschaulicht wurden

Teilnehmerkreis

Alle Kaufleute und Nichttechniker, die elektrotechnisches Grundwissen benötigen, wie zum Beispiel Mitarbeiter des Vertriebs, des Einkaufs, der Kundenbetreuung und Sicherheitsbeauftragte.

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt!
Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Inhoustraining

Dieses Seminar ist auch als Inhoustraining buchbar - maßgeschneidert für Ihr Unternehmen!

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Gabriele Leyerer unter
Telefon: +49 941 29688-40, E-Mail: gabriele.leyerer@otti.de