



FACHTAGUNG 2002

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich möchte Sie recht herzlich zu unserer Fachtagung zum Thema „Bussysteme in der Elektroinstallation und Gebäudeautomation“

am Freitag, den 14. Juni 2002

einladen.

Veranstalter ist das Kompetenzzentrum

„Moderne Kommunikationssysteme im Gebäude“

der Fachhochschule Deggendorf.

Themen sind die neuesten Richtlinien der VDI, neue Entwicklungen auf dem Gebiet der EIB-Systemtechnik und ausgewählte Erfahrungsberichte aus der Praxis.

Ich freue mich auf Ihr Kommen und verbleibe
mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr.-Ing. Andreas Grzempa

Anmeldeformular

Antwort

FH Deggendorf
Kompetenzzentrum
„Moderne
Kommunikationssysteme
im Gebäude“

Postfach 1320
94453 Deggendorf
Fax: 0991-3615-599

Nachname: _____ Titel: _____
Vorname: _____
Firma/Institut: _____
Postfach oder Straße: _____
PLZ: _____ Ort: _____
Tel.: _____
Fax: _____
Email: _____

	Bitte ankreuzen	Preis
Teilnahmegebühr	<input type="checkbox"/>	20 EUR
Angehörige FH-DEG oder VDI	<input type="checkbox"/>	15 EUR
Student	<input type="checkbox"/>	Frei (ohne Nebenleistungen)

Ort _____ Datum _____ Unterschrift _____

Kontakt

Fachhochschule Deggendorf
Edlmairstraße 6+8, 94469
Deggendorf
Telefon: (0991) 3615-549 Telefax: -599
robert.zizlsperger@fh-deggendorf.de
Internet: http://www.fh-deggendorf.de

Teilnahmegebühr

Im Leistungsumfang sind Tagungsunterlagen und Pausengetränke enthalten.

Teilnahmegebühr:	20,00 EUR
Angehörige der FH Deggendorf und VDI-Mitglieder:	15,00 EUR
Studenten:	Frei (ohne Nebenleistungen)

Zahlungen bitte nur bargeldlos nach Erhalt der Rechnung.

Geschäftsbedingungen

Mit der Anmeldung werden folgende Geschäftsbedingungen verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen erfolgt keine Rückerstattung, es ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Muss die Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits bezahlten Teilnehmergebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Dozenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. Die Tagung und die Tagungsunterlagen geben den Kenntnis- und Meinungsstand des Verfassers wieder. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass die Aussagen im der Fachtagung und in den Unterlagen von den Teilnehmern zutreffend interpretiert und umgesetzt werden. Mündliche Auskünfte des Dozenten im Rahmen der Schulung bedürfen zu ihrer Verbindlichkeit der schriftlichen Bestätigung durch den Dozenten bzw. des Schulungsinstituts. Im übrigen wird jegliche Haftung des Veranstalters, der Dozenten und deren Erfüllungsgehilfen auf Fälle des Vorsatzes und grober Fahrlässigkeit beschränkt, es denn, es läge eine Verletzung wesentlicher Vertragspflichten vor.

Fachhochschule
Deggendorf

University of Applied Sciences



**KOMPETENZZENTRUM
„MODERNE
KOMMUNIKATIONSSYSTEME
IM GEBÄUDE“
PROF. DR.-ING. A. GRZEMBA**



FACHTAGUNG

**BUSSYSTEME IN DER
ELEKTROINSTALLATION UND
GEBÄUDEAUTOMATION**

am
14. Juni 2002

**IN ZUSAMMENARBEIT MIT
SIEMENS AG A&D ET, REGENSBURG
STANGL AG, DEGGENDORF
HANDWERKSKAMMER
NIEDERBAYERN-OBERPFALZ
VDI ORTSGRUPPE DEGGENDORF**

Bussysteme in der Elektroinstallation und Gebäudeautomation

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Andreas Grzemba

Hintergrund / Inhalt

Am 31. Januar 2002 veranstaltete die VDI-Gesellschaft „Technische Gebäudeausrüstung“ (VDI-TGA) in Hannover ihre 3. Fachtagung aus der Tagungsreihe „Elektrotechnik in der Technischen Gebäudeausrüstung“ zum Thema „Vernetzte Automation in der Gebäudetechnik“. Auf der Tagung wurden die neuen Richtlinien VDI 3814 Blatt 4 „Gebäudeautomation – Information und Funktionen“ und 6015 „BUS-Systeme in der Gebäudeinstallation“ vorgestellt und diskutiert.

Die Anwendung von Software-Tools im Bereich der Gebäudeautomation zur Erstellung von Automationsschemata und Informationslisten erfordert die Bereitstellung einheitlicher Vokabeln und Darstellungen für die Zuordnung von Informationen und Verarbeitungsfunktionen zu den Anlagenteilen der TGA. Die neue Richtlinie VDI 3814 Blatt 4 gibt hierzu über 40 Beispiele aus allen Gewerken der TGA.

Die neue Richtlinie VDI 6015 gibt ebenfalls anhand von Beispielen Hinweise für den Einsatz genormter BUS-Systeme in der gewerkeübergreifenden Elektroinstallation. Prof. Grzemba ist Mitautor dieser Richtlinie.

Der Europäische-Installations-Bus - kurz *instabus*[®] EIB- ist ein auf die Integration der verschiedenen Gewerke im Gebäude ausgerichtetes dezentrales Steuerbussystem mit mehr als 10.000 zertifizierten und kompatiblen Produkten. Die Firma Siemens zeigte auf der „Light + Building 2002“ mit dem EIB auf Funkbasis ihre neuste Entwicklung auf diesem Gebiet. Zu den interessanten Neuigkeiten zählt auch die Möglichkeit der Programmierung ohne Software (ETS).

Die Firma Stangl AG ist Spezialist für den gesamten Gebäudelebenszyklus. Sie bietet Integriertes Facility Management für allen Phasen einer Immobilie und hat auch große Erfahrungen mit der Installation und den Betrieb von Bussystemen im Gebäude.

Die Handwerkskammern bieten ihren Mitgliedern ein breites Spektrum von Dienstleistungen an, das von technischer, betriebswirtschaftlicher und rechtlicher Beratung bis hin zur Beratung in der beruflichen Bildung reicht. So bietet sie auch Lehrgänge für die Bussysteme EIB, LCN und LON an.

Zielsetzung / Zielgruppe

Die Fachtagung wendet sich an Planer und Installateure der Gewerke Gebäudeautomation und Elektroinstallation.

Referenten

Prof. Dr.-Ing. Andreas Grzemba

Leiter des Kompetenzzentrums
Fachbereich Elektrotechnik
Fachhochschule Deggendorf

Hr. Georg Lubert

Leiter Technology
Siemens AG, A&D ET T
Regensburg

Hr. Rupert Pammer

Geschäftsführer Elektro-MSR Stangl GmbH
Deggendorf

Hr. Horst Jelitte

Leiter des Fachbereichs Elektro / Elektronik
Handwerkskammer Niederbayern-Oberpfalz
Regensburg

Tagesprogramm

13:00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. A. Grzemba
13:15 Uhr	Die neuen VDI-Richtlinien 6015 und 3814-4 Prof. Dr. A. Grzemba
13:45 Uhr	Funk – Das neue Medium für EIB / Konnex Hr. G. Lubert
14:15 Uhr	Diskussion / Kaffeepause
15:00 Uhr	Erfahrungen mit Bussystemen bei der Firma Stangl AG Hr. R. Pammer
15:30 Uhr	Weiterbildungsangebot für die Elektrobranche (EIB, LON, LCN, TK, Netzwerktechnik) Hr. H. Jelitte
16:00 Uhr	Diskussion / Kaffeepause
16:15 Uhr	Führung durch die Labore des Kompetenzzentrums Prof. Dr. A. Grzemba
ca. 17:00 Uhr	Ende

Anreise

