



Einladung zur Vortragsveranstaltung

„Energieeffizienz durch Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“

auf der Frühjahrssitzung des CBN
am 30. Mai 2008
im Hörsaal C der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Mit der Frühjahrssitzung 2008 möchte sich das CBN einem erweiterten Kreis von Fachinteressierten vorstellen und veranstaltet deshalb am Vormittag des 30. Mai eine Vortrags- und Diskussionsveranstaltung für geladene Gäste auch unter Beteiligung externer Referenten. Am Nachmittag findet die CBN-Förderpreisverleihung statt.

Veranstaltungsprogramm

Kurzbeiträge:

- 9.00 - 9.30 Uhr Begrüßung und kurze Vorstellung des CBN, Prof. Dr. Manfred Heiser (FH BS/WF)
Offen für Alle – Das BACnet-Netzwerk im Labor für Regelungstechnik, Lars Baumann (FH BS/WF)
Forschungsinitiativen mit Unterstützung des CBN, Prof. Dr. Ekkehard Boggasch (FH BS/WF)
Die EN 15232 „Energieeffizienz von Gebäuden“ – Weichenstellung für die integrierte Gebäudeautomation, Dr. Hanspeter Boos (Boos Klima u. Kälte GmbH)
- 9.30 - 10.00 Uhr Vorträge mit Diskussion
Planung energieeffizienter TGA-Systeme mit Simulationswerkzeugen,
Dr. Bruno Lüdemann (Imtech Deutschland GmbH & Co. KG)
- 10.00 - 10.15 Uhr Kaffeepause
- 10.15 - 10.45 Uhr Industrieautomation in der Gebäudetechnik – Erneuerung der GLT im Pressehaus G & J, Hamburg, Holger Wallmeier (siganet GmbH) /Nils Lange (Gruner & Jahr)
- 10.45 - 11.15 Uhr Gebäudeautomation einfacher handhaben - Komplexe Technik mit BACnet gestalten,
Christina Müller (Leibniz Universität Hannover)
- 11.15 - 11.30 Uhr Kaffeepause
- 11.30 - 12.00 Uhr Kommunikationswelten nahtlos integrieren – BACnet, LON, OPC, Dirk A. Dronia (LOYTEC electronics GmbH)
- 12.00 - 12.30 Uhr Die Qual der Wahl – BACnet und weitere Alternativen, Stephan Rothermel (WAGO Kontakttechnik GmbH Co. KG)
- 12.45 - 14.15 Uhr Mittagspause
Gemeinsames Mittagessen in der Mensa der Fachhochschule.





Einladung zur CBN-Förderpreisverleihung

am 30. Mai 2008

um 14.15 Uhr

im Hörsaal 37 „Kieback & Peter Forum“ der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Die Verleihung des CBN-Förderpreises für herausragende Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten soll für die Studierenden des Fachbereichs Versorgungstechnik an der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel einen Anreiz schaffen, sich mit den Themengebieten Regelungstechnik und Gebäudeautomation, Systemintegration und Gebäudemanagement intensiv auseinanderzusetzen. Die Mitgliedsfirmen des CBN möchten mit dieser jährlich wiederkehrenden Auszeichnung ihr engagiertes Interesse an einem gut ausgebildeten und mit fundiertem Grundlagen- und aktuellem Fachwissen ausgestatteten Ingenieur Nachwuchs deutlich machen.

Programm

Musikalische Eröffnung

Begrüßung durch den Vorsitzenden des CBN, Herrn Professor Dr. Heiser

Grußwort des Vizepräsidenten der FH BS/WF, Herrn Professor Dr. Hamann

Grußwort des Firmenvertreters des CBN, Herrn Dr. Boos (BOOS Klima und Kälte GmbH)

Musikalischer Beitrag

Ergebnis der Jurorenbewertung, Herr Professor Dr. Boggasch

Übergabe der Preise an die Preisträger durch den Vorstand des CBN

Musikalischer Beitrag

Vorstellung einer Diplomarbeit

Musikalischer Abschluss der Preisverleihung

Ausklang der Preisverleihung im Foyer des Fachbereichs Versorgungstechnik gegen 15.30 Uhr.





Wer ist das CBN?

Das Competence Center for Building Networks CBN ist ein Zusammenschluss von Herstellern, Planern und Anwendern von Gebäudeautomationssystemen mit dem Ziel, sich im Kontakt mit dem Fachbereich Versorgungstechnik der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel in einem neutralen Forum über aktuelle Themen und Entwicklungen im Bereich der Gebäudeautomation auszutauschen, den Ingenieurnachwuchs an die komplexe Thematik von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement heranzuführen und die Anwendung und Verbreitung von GA-Systemen – insbesondere auf der Basis offener Bustechnologien – zu fördern. Das CBN veranstaltet dazu Frühjahrs- und Herbstsitzungen mit Fachvorträgen und Diskussionsrunden, unterstützt das Einwerben von Forschungsmitteln und verleiht zudem den CBN-Förderpreis für herausragende Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten, die am Fachbereich Versorgungstechnik der FH BS/WF erstellt wurden.

Mitgliedsfirmen:

Boos Klima und Kälte GmbH
HSC Regelungstechnik GmbH
Imtech Deutschland GmbH & Co. KG
INGA mbH
Ingenieurbüro Meinhardt Fulst
Ingenieurgesellschaft mbH Theurich+Klose

Kieback & Peter GmbH & Co. KG
PRIVA Building Intelligence GmbH
Siemens Building Technologies GmbH & Co. oHG
siganet GmbH
VW Kraftwerk GmbH
Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Vorstand des CBN:

Prof. Dr. Manfred Heiser (Vorsitz)
Prof. Dr. Siegfried Baumgarth
Dipl.-Ing. (FH) Horst Zacharias

Kontakt:

Prof. Dr. Manfred Heiser

Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Fachbereich Versorgungstechnik
Salzdahlumer Str. 46-48
38302 Wolfenbüttel

Telefon: +49-5331-939 4314
Fax +49-5331-939 4302
E-Mail: m.heiser@fh-wolfenbuettel.de
Internet: www.fh-wolfenbuettel.de/fbv

Das CBN ist organisatorisch dem Institut für Verfahrensoptimierung und Entsorgungstechnik IVE, einem Aninstitut der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel als Abteilung angegliedert. Das IVE wiederum ist ein Institut der N-transfer GmbH, der Innovationsgesellschaft der niedersächsischen Hochschulen.

N-transfer GmbH
Wilhelm-Busch-Straße 20
D-30167 Hannover

Web: www.ive-wolfenbuettel.de/content/e4/e97/e8 oder www.n-transfer.de/www_deutsch/itiwfb.html

Handelsregister Hannover HRB 60589
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Stephan Bartelmei, Prof. Dr.-Ing. Michael Hötter



CBN
Competence Center for Building Networks

Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel
-University of Applied Sciences-





Anfahrt



- Hörsaal C
- Hörsaal 37
- Fachbereich V

