

## **BACnet im Aufbruch**

***Hochkarätiges Programm beim unabhängigen Forum für rationelle Gebäudebewirtschaftung am 8. und 9. September 2005 in der Urania Berlin***

**Dortmund, 17. August 2005. Zum ersten unabhängigen *BACnet Anwender-Forum* treffen sich die Vertreter der Bau-, Installations- und Immobilienwirtschaft sowie die Hersteller der Gebäudeautomations- und Regelungstechnik vom 8.-9. September 2005 in der Urania Berlin. Unter der Schirmherrschaft der unabhängigen BACnet Interest Group Europe (BIG-EU) blicken sie unter dem Motto „*BACnet im Aufbruch – Erfolgsfaktoren moderner Gebäudeautomation*“ auf Wirtschaftlichkeit, Anwendungspraxis und künftige Möglichkeiten des Standards. Auf dem hochkarätigen Programm stehen unter anderem Vorträge des Architekten des Berliner Hauptbahnhofs, Prof. Meinhard von Gerkan sowie des Gründungsvorsitzenden des BACnet Standardisierungsausschusses SPC135, H. Michael Newman. Anmeldung und weitere Informationen unter [www.bacnetforum.org](http://www.bacnetforum.org) oder Tel. 0231-56 77 72 69.**

Das zweitägige Vortragsprogramm in Berlin erlaubt auch eine eintägige Teilnahme. Der erste Tag führt in Nutzen, Potenziale und Wirtschaftlichkeit des offenen Standards ein. Hier geht es um Mehrwert durch Integration und Normierung und um Grundlagen zur Entscheidung für den richtigen Standard. Der zweite Tag ist dem praktischen Einsatz gewidmet: „*BACnet Best Practice*“ führt von der Planung über erfolgreiche BACnet-Lösungen zu einem Ausblick auf Web-Services, Lichtsteuerung, Videotechnik und weitere Entwicklungen.

### **Vortragsprogramm in der Anlage.**

---

#### **Über die BIG-EU:**

Die BACnet Interest Group Europe e. V. (BIG-EU) fördert die Anwendung des weltweiten BACnet-Kommunikationsstandards ISO 16484-5 in der Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik in Europa. Sie wurde 1998 von 18 Unternehmen der Gebäudeautomation gegründet und zählt heute 50 Mitglieder aus Belgien, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Italien, Kanada, den Niederlanden, Österreich, der Schweiz und den USA. Ziele der BIG-EU sind zum einen die Wahrnehmung europäischer Interessen bei der Entwicklung des BACnet Standards und der Informationsaustausch mit dem für BACnet zuständigen ASHRAE-Ausschuss „SSPC 135“ sowie mit der amerikanischen BACnet-Herstellergemeinschaft BMA, zum anderen ein gemeinsames Marketing, ein gemeinsames Qualifikationsangebot und die gemeinsame Erarbeitung technischer Richtlinien. Weitere Informationen unter [www.big-eu.org](http://www.big-eu.org).

**Pressekontakt: MarDirect, Dortmund,  
Bruno Kloubert, E-Mail: [kloubert@mardirect.de](mailto:kloubert@mardirect.de), Tel. +49-231-42 78 67-31**

## Vortragsprogramm BACnet Forum

Donnerstag, 8. September 2005

---

**09:30** Eröffnung der Ausstellung

**10:00** Registrierung und Begrüßungskaffee

**10:30** Begrüßung

*Nils Meinert, Präsident der BACnet Interest Group Europe*

### **Session 1 Effiziente Gebäudeautomation mit BACnet**

**Moderation: Prof. Peter Fischer, Fachbereich Nachrichtentechnik der Fachhochschule Dortmund**

**10:40** Anforderungen an die ganzheitliche Gebäudeautomation beim Neubau des Berliner Hauptbahnhofs (Lehrter Bahnhof)

*Prof. Meinhard von Gerkan; von Gerkan, Marg und Partner*

**11:25** Die Erfolgsgeschichte des BACnet-Protokolls - In zehn Jahren zum Weltstandard

*H. Michael Newman, ASHRAE, Gründungsvorsitzender des BACnet Standardisierungsausschusses SPC135*

**12:10** Geprüfte BACnet Interoperabilität und Konformität – Tests und Listing von BACnet-Produkten

*Renè Quirighetti, Siemens Schweiz AG, Leiter der Arbeitsgruppe Technik der BACnet Interest Group Europe*

**13:00** Gemeinsames Mittagessen und Besuch der Ausstellung

### **Session 2 Mehrwert für Immobilien durch den BACnet-Standard**

**Moderation: Renè Quirighetti, Siemens Schweiz AG**

**14:00** BACnet in Europa – die Rolle der BIG-EU in den europäischen Märkten

*Volker Röhl, Johnson Controls JCI, Schatzmeister der BACnet Interest Group Europe*

**14:15** Normung schafft Mehrwert für Immobilien – die europäische Standardisierung durch BACnet

*Hans-Werner Koch, Honeywell GmbH, stellvertretender Vorsitzender der BACnet Interest Group Europe*

**14:45** Implementierung nativer BACnet-Geräte – Spagat zwischen Kommunikation und Funktionalität

*Hans Symanczik, Kieback&Peter GmbH & Co KG*

**15:15** Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

**15:45** Standards in der Gebäudeautomation – Gemeinsamkeiten und Unterschiede von BACnet, OPC und LON

*Christian Müller, Honeywell GmbH, Leiter der Arbeitsgruppe Marketing der BACnet Interest Group Europe*

**16:15** Schnittstellenperformance durch offene Kommunikation - erläutert an einem Fallbeispiel, *Herbert GÜthner, Fa. Sauter AG*

**16:45** Leittechnik der Parlamentsbauten in Berlin - Erkenntnisse des öffentlichen Auftraggebers

*Thomas Herrmann, Bundesbaugesellschaft Berlin mbH*

**17:05** Integrationsplanung - Gebäudemanagement - BACnet. Mehrwert von Immobilien systematisch steigern

*Achim Heidemann, Heidemann & Schmidt GmbH*

**17:40** Ende

**19:00** Abendveranstaltung:

Mit der MS Luna durch die historische Innenstadt Berlins  
Schiffsrundfahrt auf der Spree – Buffet an Bord

Freitag, 9. September 2005

---

### **Session 3 BACnet Best Practice**

**Moderation: Christian Müller, Honeywell GmbH**

09:00 In Zukunft alles Standard? -

Wie sich ein Hersteller differenzieren kann.

*Axel Schlarb, Siemens Building Technologies GmbH & Co. oHG*

09:20 Kommunikation in der Gebäudetechnik: Praxisbericht über den Einsatz von Frequenzumrichtern mit embedded BACnet

*Ali Jebri, ABB Automation Products GmbH, Motors & Drives*

09:40 BACnet von Anfang an - Planung, Ausschreibung und Vergabe von BACnet Projekten,

*Hans R. Kranz, Vorstandsmitglied VDI-TGA, Delegationsleiter und deutscher Experte in ISO/TC205 und CEN/TC247*

10:25 Gebäudeautomation in den Parlamentsbauten Berlin – Erfahrungsbericht zum Marie-Elisabeth-Lüders-Haus,

*Volker Röhl, Johnson Controls JCI*

10:50 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

11:20 Diskussion: BACnet – quo vadis? Erfüllt BACnet die Anforderungen von morgen?

*Diskussionsleitung: Hans-Werner Koch, Vizepräsident der BACnet Interest Group Europe*

11:50 BACnet wächst weiter - Ausblick auf Web-Services, Lichtsteuerung, Videotechnik etc.

*H. Michael Newman, ASHRAE, Gründungsvorsitzender des BACnet Standardisierungsausschusses 135*

12:10 Schlusswort

*Prof. Peter Fischer, Sprecher des Beirats BACnet Interest Group Europe*

12:20 Ende der Vorträge

12:30 Gemeinsames Mittagessen und Besuch der Ausstellung

ca.14:00 Ende