#### Zahlungs- und Stornobedingungen

Bitte melden Sie sich online unter www.bacnetforum.org an. Die Rechnung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung. Der Teilnehmerbeitrag ist unmittelbar nach Erhalt der Rechnung fällig. Eine Teilnahme an diesem BACnet Forum bei Nichtbegleichung der Rechnung ist ausgeschlossen. Nach dem erfolgten Zahlungseingang gelten Sie als angemeldeter Forumsteilnehmer.

Anmeldungen, die bis zum 27. Oktober 2010 schriftlich storniert werden, sind – bis auf eine Verwaltungsgebühr von 10% des Teilnehmerbeitrags – kostenfrei. Bei Anmeldungen, die bis zum 03. November 2010 schriftlich storniert werden, wird der halbe Teilnehmerbeitrag erstattet. Bei späteren Stornierungen wird der volle Teilnehmerbeitrag fällig. Es besteht Anspruch auf die Tagungsunterlagen. Selbstverständlich kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Bei zu geringer Beteiligung behält sich MarDirect das Recht vor, die Veranstaltung abzusagen.

### 

Per Internet: Melden Sie sich bequem online an unter

www.bacnetforum.org

Per E-Mail: Haben Sie Fragen zur Anmeldung?

Senden Sie eine E-Mail an info@big-eu.org

■ Per Fax: +49 2 31-42 78 67 32

☐ Anmeldung als BIG-EU Mitglied

Firma:	
Name:	
Funktion/Position:	
Abteilung:	
Straße/Postfach:	
PLZ, Ort:	
E-Mail:	
Telefon:	
Datum/Unterschrift	

☐ Ich bin an einer Mitgliedschaft in der BIG-EU interessiert.

Bitte senden Sie mir weitere Informationen.

"Die Vision ist eine Gebäudeautomation, die gewerkeübergreifend vom einzelnen Raum bis zur alles umfassenden Managementstation alle Prozesse optimal miteinander verbindet."

> Hans R. Kranz Gründungsmitglied der BACnet Interest Group Europe

#### Willkommen in Frankfurt

Frankfurt – das Finanzzentrum, die internationale Messestadt, der Verkehrsknotenpunkt ist die kleinste Metropole der Welt und vereint die Vorzüge einer Weltstadt mit hessischer Beschaulichkeit.

Weithin sichtbar ist die Skyline von "Mainhattan", deren Wolkenkratzer zu den höchsten Gebäuden Europas gehören. Und doch hat man in zwanzig Minuten die Innenstadt durchquert. Aber: Die Metropole ist dynamisch und schnell. Man ist am Puls der Zeit, aber nicht im Stress der Megastädte.



# **Veranstaltungsort**

Messe Congress Center Ludwig-Erhard-Anlage1 60327 Frankfurt am Main

Das Congress Center befindet sich auf der östlichen Seite des Messegeländes (FfM Innenstadt).

#### Sponsoren

















#### **Aussteller**

















### Gastgeber

BACnet Interest Group Europe (BIG-EU) Droste-Hülshoff-Straße 1 44141 Dortmund www.big-eu.org E-Mail: info@big-eu.org

#### Veranstalter |

MarDirect Marketing Direct GbR Droste-Hülshoff-Straße 1 44141 Dortmund, Deutschland

## Tagungssekretariat ""

Britta von Helden Tel.: +49 2 31-56 77 72 69 Fax: +49 2 31-42 78 67 32 E-Mail: vonhelden@mardirect.de

# FORUM 2 0 1 0 Frankfurt

# **Investitionssicherheit** mit BACnet

Projekterfolg durch Interoperabilität und hochintegrative Systeme

Ausblick: Erweiterte BACnet ISO Norm Bedarf: BACnet Integrator und mehr Wirtschaftlichkeit: Verteilte Liegenschaften Anwenderberichte: Single/Multi-Vendor

www.bacnetforum.org

Einladung und Programm
10. November 2010

Messe Frankfurt – Congress Center www.bacnetforum.org

#### Investitionssicherheit mit BACnet

Wir freuen uns, Sie zum zweiten deutschen BACnet Forum am 10. November nach Frankfurt einladen zu können.

Der offene BACnet Standard ISO 16484-5 steht kurz vor beträchtlichen Erweiterungen. Er wird mehr Gewerke integrieren als je zuvor und neue Funktionen wie das Energiemanagement einschließen.

Die zunehmende Vielfalt verlangt ein breiteres Wissen und gemeinsames Verständnis von den Möglichkeiten, die der BACnet Standard bietet. AMEV als Vertreter der öffentlichen Hand sowie Betreiber von Flughäfen, Krankenhäusern, Universitäten und anderen großen kommerziellen Liegenschaften haben eine intensive Beschäftigung mit dem Standard bereits begonnen. Angeregt von dieser neuen Dynamik auf Seiten der Anwender haben die BIG-EU und AMEV den Kompetenzkreis "BACnet im deutschen Markt" ins Leben gerufen, der sich auf dem Forum erstmals vorstellt. Das Forum zeigt, dass BACnet als funktionsübergreifender Standard zur Erschließung von Effizienzreserven.

- zum Mehrwert von Immobilien,
- zur Förderung des Wettbewerbs und
- zur Investitionssicherheit

beiträgt. Das Programm richtet sich an die Fachplaner, Integratoren und Berater für technische Gebäudeausrüstung und Gebäudeautomation, an die Vertreter der öffentlichen Hand. der Industrie und Dienstleistungswirtschaft, an die Errichter, Sanierer und Facility Manager von Bürobauten, Messehallen, Krankenhäusern, Rechenzentren, Produktionsstätten, Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfen, Sportarenen und Forschungsstätten.

Lernen Sie BACnet in seinen neuesten Facetten kennen und erfahren Sie, wie Sie BACnet Projekte erfolgreich abschließen.

Wir würden uns freuen, Sie in Frankfurt begrüßen zu können.

Präsident

Vizepräsident

Schatzmeister

**Programm** 

09:35 Uhr

10:50 Uhr

Montag, 08. November 2010

LONCOM, siehe www.lonmark.eu

Dienstag, 09. November 2010

GehäudeEffizienz www.gebaeudeeffizienz2010.de

17:30 -Get together mit den Teilnehmern des Gebäude-21:00 Uhr Effizienz Dialogs 2010 im Messe Congress Center Frankfurt am Main

Mittwoch, 10. November 2010

**BACnet Forum Frankfurt** 

Ausstellung von Produkten und Dienstleistungen zur Gebäudeautomation mit BACnet Die Ausstellung findet parallel zum BACnet Forum im großzügigen Foyer des Messe Congress Centers Frankfurt statt.

Eröffnung der Ausstellung, Registrierung und 08:15 Uhr Begrüßungskaffee

Session 1: Investitionssicherheit mit BACnet -**Anwendung und Nutzen** 

> Moderation: Prof. Peter Fischer, Sprecher des Beirats der BIG-EU, Fachbereich Nachrichtentechnik der Fachhochschule Dortmund

Begrüßung und Eröffnung des 2. deutschen 09:00 Uhr BACnet Forums Volker Röhl, Präsident der BACnet Interest Group Europe

09:10 Uhr Energieeffizienz durch Kommunikation – Auflagen, Zertifizierungssysteme und Beispiele im Überblick Herbert Güthner, Fr. Sauter AG

> BACnet konsistent anwenden – Schritte zur funktionalen Ausschreibung und Vergabe von BACnet Projekten

Jörg Balow, Hosch Gebäudeautomation, Leiter des Arbeitskreises 070 Gehäudeautomation im GAEB -Gemeinsamer Ausschuss Elektronik im Bauwesen

Kaffeepause und Besuch der Ausstellung 10:20 Uhr

> Ausblick auf die Neufassung des BACnet Standards - die funktionale Erweiterung der ISO 16484-5 auf Grundlage der ASHRAE/ANSI 135-2008 kommt Christoph Zeller, Fr. Sauter AG, Leiter der Arbeitsgruppe Technik der BIG-EU

11:15 Uhr	Flughafen Frankfurt International – der Nutzen vor BACnet für das Facility Management Rüdiger Schröder, Fraport AG, Projektleiter
	BACnet und Qualitätssicherung in der Gebäude- automation
12:00 Uhr	BACnet sicher planen, integrieren und anwenden – der neue Kompetenzkreis stellt sich vor Prof. Peter Fischer, Jürgen Hardkop, Volker Röhl, Sprecher des BACnet Kompetenzkreises der BIG-EU und des AMEV
12:15 Uhr	Integration der technischen Gewerke – die aktueller BACnet-Aktivitäten des AMEV Jürgen Hardkop, Ministerium für Wirtschaft, Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Mitglied im AMEV – Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen
12:40 Uhr	Gemeinsamer Lunch und Besuch der Ausstellung
Session 2:	BACnet Best Practice – Erfahrungen aus Integrations- und Multi-Vendor-
	Projekten

Vernetzte Gebäudeautomation – Smart Grids brau-

Service GmbH, Fachverband AMG - Automation +

Karl-Heinz Belser, Johnson Controls Systems &

Homogenität von der Workstation bis zur Felde-

bene - der modulare Aufbau von Multi-Vendor-

Energieeffizienzsteigerung mit BACnet - Budgetent-

lastungen in verteilten Liegenschaften am Beispiel

Andreas Ecker, NH Hoteles Deutschland GmbH

Vorsprung durch effiziente Planung – Gestaltung

von Multi-Vendor-Projekten am Beispiel eines

Dr. Madjid Madjidi, Planungsgruppe M+M AG

Franz-Gerhard Stuckmann, SWG Stuckmann

Wirtschaftliche Gebäudesysteme GmbH

einer weltweit operierenden Hotelkette

Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

Funktionsgebäudes der Industrie

chen smarte (kommerzielle) Gebäude

Management für Haus + Gebäude

Anlagen mit BACnet

13:40 Uhr

14:05 Uhr

14:30 Uhr

14:55 Uhr

15:20 Uhr

Teilnehmerbeitrag Teilnehmerbeitrag für BIG-EU Mitglieder	140,00 Euro 90,00 Euro zzgl. ges. MwSt.
Enthalten sind der freie Zugang zu allen Vortr dokumentation zum BACnet Forum, sämtlich Zugang zur Ausstellung, Mittagessen und Paus	e Unterlagen, freier

Diskussion

Prof. Peter Fischer

Group Europe

15:40 Uhr

16:05 Uhr

16:30 Uhr

16:55 Uhr

17:00 Uhr

**Teilnehmerbeiträge** 

Nur mit einer herstellerneutralen, leistungsfähigen und zukunftssicheren Datenkommunikationsnorm und nur durch die sinnvolle Integration unterschiedlicher Systeme und Gewerke können die Ziele zur Kosten- und Energieeinsparung und höheren Flexibilität der Gebäudetechnik erst erreicht werden."

Interoperabilität von EnOcean und BACnet -

Graham Martin, EnOcean Alliance

Zusammenfassung und Schlusswort

Volker Röhl, Präsident der BACnet Interest

Beispiel, Status und Ziele der neuen Kooperation

Be open - be BACnet, Informationen, Oualifika-

tionen und Konformitätsnachweise der BIG-EU

der BIG-EU, Mitglied der BTL Arbeitsgruppe

Frank Schubert, MBS GmbH, Mitglied im Beirat

BACnet als Plattform für Energieeffizienz – Erfolgs-

faktoren in Planung und Betrieb Diskussionsleitung:

H. Michael Newman Erfinder des BACnet Standards und Gründer des BACnet Standardisierungskomitees