

BACnet live in Zürich

Sihlcity zeigt Aufbruch des Weltstandards in Europa – Forum am 12. Juni

Dortmund/Zürich, 09.05.2007. – In Zürich ist mit Sihlcity ein neues europäisches Referenzprojekt für den BACnet-Standard entstanden. Die Gebäudeautomation im Multifunktionszentrum umfasst 7500 Datenpunkte und kommuniziert mit BACnet. Die rasante Entwicklung des Weltstandards wird beim ersten unabhängigen Schweizer BACnet Forum deutlich. Das Forum wird am 12. Juni von der BACnet Interest Group Europe (BIG-EU) in Sihlcity veranstaltet.



**Zum BACnet Forum Zürich
gewährt Sihlcity einen
Einblick in modernste
Gebäudetechnik.**

© Richard Staub



Planung und wirtschaftlicher Betrieb mit dem Weltstandard

Das Forum stellt den Weltstandard BACnet vor und präsentiert BACnet Lösungen aus der Schweiz und Europa. Am Nachmittag können die Teilnehmer zwischen den Themen „Planen und integrieren“ und „Wirtschaftlicher Gebäudebetrieb“ wählen. Im Plenum informiert die BIG-EU über die neue Software zum Konformitätstest von BACnet Produkten.

„BACnet live“ ist ein Programmpunkt, der direkte Einblicke in modernste Gebäudetechnik gibt. Auf einer Führung durch das 100.000 qm große Zentrum erleben die Teilnehmer die Technikzentrale und weitere Technikräume im laufenden Betrieb.

Auf einer begleitenden Ausstellung präsentiert die Branche ihre BACnet-Expertise. Aussteller in Sihlcity sind ABB Drives, Delta Controls, Johnson Controls AG, Kieback&Peter GmbH & Co. KG, Loytec electronics GmbH, MBS GmbH, Saia-Burgess Controls AG, Sauter Building Control Schweiz AG, Siemens Switzerland Ltd., TAC GmbH, Wonderware SA. Sie zeigen, dass die Auswahl von BACnet-Produkten und -Dienstleistungen weiter wächst.

Sihlcity kommuniziert mit BACnet

Sihlcity öffnete am 22. März seine Tore. Auf dem Areal der ehemaligen Sihl Papier-Fabrik wurde eins der größten privaten Hochbauprojekte der Schweiz realisiert. Wie eine Stadt in der Stadt bietet der Komplex vielfältige Gastronomie, Hotel und Einkaufsmöglichkeiten, ein Multiplexkino, Wellnessbereiche, zahlreiche Stadtwohnungen und große Dienstleistungsflächen, die bereits alle vermietet sind. Als Kommunikationsstandard für die Gebäudeautomation wählten die Investoren und Planer das BACnet-Protokoll.

Das BACnet Forum ist eine Serie von Fachtagungen, mit der die BIG-EU die Anwendung des BACnet Standards in ganz Europa fördert. Nach Zürich finden die nächsten Foren am 11. Oktober in Paris und im April 2008 in Stockholm statt. Seit der weltweiten Standardisierung als ISO 16484-5 ist das Interesse ungebrochen. Bereits in Berlin, Krakau, Amsterdam und Mailand informierten sich die Vertreter der Bau-, Installations- und Immobilienwirtschaft sowie die Hersteller der Gebäudeautomations- und Regelungstechnik über die Vorteile des herstellerunabhängigen und lizenzfreien Kommunikationsstandards.

Das Forum wird im Auftrag der BIG-EU von MarDirect organisiert. Veranstaltungspartner vor

Ort ist das GNI – Gebäude Netzwerk Institut. Information und Anmeldung: info@big-eu.org,
www.bacnetforum.org

**BACnet Forum Zürich
12. Juni 2007**

Programm

08:45 Eröffnung der BACnet Trade Show
09:30 Eröffnung des BACnet Forums
Roger Braun, Siemens Schweiz AG, Vorstand BIG-EU
09:40 Normierte Standards in der Gebäudeautomation – Mit dem Know-how wächst der Nutzen
Richard Staub, BUS-House, GNI - Gebäude Netzwerk Institut

BACnet – der Weltstandard stellt sich vor

10:00 BACnet - Eine Einführung in Struktur und Anwendung
Hans Symanczik, Kieback&Peter GmbH & Co. KG
10:20 Standards in der Gebäudeautomation – Gemeinsamkeiten Unterschiede von BACnet, OPC und LON
Christian Müller, Honeywell Facility Management GmbH,

BACnet Best Practice – Anwendung und Referenzprojekte

11:00 Alles geregelt - Die Gebäudeautomation in Sihlcity umfasst 7500 Datenpunkte und kommuniziert mit BACnet
Hubert Furrer, Siemens Switzerland Ltd.
11:20 Projekt Report Koelnmesse - Erweiterung einer ausgedehnten Liegenschaft und Bestandsmigration via BACnet
Karl Heinz Belser, Johnson Controls Systems&Service GmbH
11:40 Modernste Klimatechnik in ehrwürdigen Hallen – BACnet an der Harvard Universität
Dr. Simon Ginsburg, Saia-Burgess Controls AG
12:00 Praxisbeispiele mit BACnet-Technologie von Sauter
Bernhard Inniger, Sauter Building Control Schweiz AG
12:20 Integration mit System – BACnet Lösungen für Europa
Thomas Jöbsch, Kieback&Peter GmbH & Co. KG,
12:40 HLK Antriebstechnik trifft BACnet
Alfred Aichinger, ABB Schweiz AG

Parallelsession A

Planen und integrieren mit BACnet

14:00 BACnet live - Geführte Tour durch Sihlcity, Besuch der Technikzentrale und mehr

15:40 Vernetzung braucht Koordination - Erfolgsfaktoren in der Planung von Sihlcity
Markus Weber, KIWI Systemingenieure und Berater AG
16:00 Visualisierung und Gateways von Loytec
Hans-Jörg Schweinzer, LOYTEC electronics GmbH
16:20 BACnet Einzelraumlösung mit BACnet MS/TP und Wireless
Clemens Schaumann, TAC GmbH

Parallelsession B

Wirtschaftlicher Gebäudebetrieb mit BACnet

14:00 Mit BACnet dem Markt einen Schritt voraus – Zutrittskontrolle und Industrielösungen
Dusko Lukanic-Simpson, Delta Controls Germany Ltd.

14:20 BACnet und WEB Services – die Zukunft der standardisierten Kommunikation in übergeordneten Netzwerken?

Dr. Felix Gassmann, Sauter Building Control Schweiz AG

14:40 Nachhaltigkeit als Prinzip - Sihlcity ist ein Muster für wirtschaftlichen Anlagenbetrieb
Michael Brook, Siemens Switzerland Ltd.

15:20 BACnet live - Geführte Tour durch Sihlcity, Besuch der Technikzentrale und mehr

Plenum

16:40 Meilenstein in der Entwicklung des BACnet-Standards - automatischer Konformitätstest von BACnet Produkten

Frank Schubert, MBS GmbH, Mitglied des BIG-EU Beirats

17:00 Quo vadis? – Situation der Technischen Gebäudeautomation in der Schweiz

N.N., Vertreter der Schweizer TGA-Verbände

17:20 Diskussion: Die künftige Rolle von BACnet in der Schweiz

Leitung: Richard Staub

17:30 Schlusswort

Volker Röhl, DeTeImmobilien, Präsident der BIG-EU

Über die BIG-EU:

Die BACnet Interest Group Europe (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 65 Mitglieder aus Belgien, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Italien, Kanada, den Niederlanden, Österreich, Schweden, der Schweiz, Tschechien 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-Gemeinschaft, zum anderen das gemeinsame Marketing, ein gemeinsames Qualifikationsangebot und die gemeinsame Erarbeitung technischer Richtlinien. Weitere Informationen unter www.big-eu.org.

Pressekontakt: MarDirect, Dortmund,

Bruno Kloubert, E-Mail: kloubert@mardirect.de, Tel. +49 231 427867-31