

Pressemitteilung

Press release



MBS und Fraport vereinbaren Kooperation

Die MBS GmbH, Krefeld und Fraport AG, Frankfurt/Main geben den Abschluss einer breit angelegten, strategischen Kooperation im Bereich BACnet bekannt.

Als Betreiber des größten deutschen Flughafens und damit als großer Liegenschaftsbetreiber hat sich die Fraport AG für den flächendeckenden Einsatz von BACnet im Bereich der Gebäudeautomationskommunikation entschieden.

Um die angebotenen Komponenten funktional auf einen Einsatz bei Fraport zu prüfen und um einen fairen Wettbewerb der Anbieter sicherzustellen, werden in einem eigens für diesen Zweck eingerichteten BACnet-Testlabor BACnet Controller und Managementstationen einer Prüfung auf Einhaltung der Anforderungen unterzogen.

Für die Prüfungen kommt das BACnet Test Framework zum Einsatz, welches auch für die europäischen Zertifizierungen verwendet wird.

Während es bei der Zertifizierung von BACnet-Geräten um die strikte Einhaltung der Norm geht, so beziehen sich die Prüfungen im Fraport-eigenen Testlabor um die Einhaltung der anwendungsspezifischen Anforderungen, die in einem Fraport GA-Lastenheft dokumentiert sind.

Weiterhin werden die Geräte auf Interoperabilität untereinander geprüft sowie zusätzlich Performance-Untersuchungen durchgeführt, die Aufschluss auf die Leistungsfähigkeit im Gesamtverbund geben.

„Wir möchten damit die Basis für echten und fairen Wettbewerb mit BACnet am Flughafen Frankfurt schaffen“, erklärt Bernd Hanke, Leiter Airport Facility Management bei Fraport.

„Dieses Verfahren wird auch anderen Liegenschaftsbetreibern angeboten, die einen Einsatz von BACnet in Betracht ziehen und eine Prüfung auf Einhaltung der Planungsvorgaben erwägen“, ergänzt Martin Brust-Theiß, Geschäftsführer der MBS GmbH.

MBS and Fraport announce cooperation

MBS GmbH, Krefeld and Fraport AG, Frankfurt/Main announced a strategic cooperation for BACnet.

Fraport, managing the largest German airport in Frankfurt/Main, has decided for BACnet as the communication protocol in building automation.

To test the offered BACnet components for further operation at the airport and to assure a fair competition between vendors, BACnet controller and management stations are tested in a test laboratory at the airport, which was established especially for this purpose.

The BACnet Test Framework, which is also used for the European Certification tests, is used to perform the tests in the test laboratory.

Whereas assuring the strict specifications of the norm is the focus at certification tests, the tests in the FRAPORT laboratory assure the compliance to the application specifications, which are described in a functional specification for building automation.

Furthermore the devices are tested for Interoperability among themselves and additionally on performance in the network interconnection.

„We like to establish the basis for real and fair competition with BACnet at Frankfurt airport“, announced Bernd Hanke, Head of Airport Facility Management at Fraport.

„This technology is offered to other facilities, which plan to use BACnet and like to test the compliance to the specifications, as well“, added Martin Brust-Theiß, Managing Director of MBS.

Kontakt / Contact information:

Bernd Hanke
Immobilien & Facility Management
Airport Facility Management, IFM-F
Head of Airport Facility Management
D-60547 Frankfurt / Main

MBS GmbH
Frank Schubert
Head of Sales and Marketing
Roemerstrasse 15
D-47809 Krefeld