

Breitband/IT

EEBus Initiative und BIG-EU unterzeichnen Erklärung zur Zusammenarbeit in den Bereichen Smart Grid und Gebäudeautomation.

Die EEBus Initiative und die BACnet Interest Europe (BIG-EU) verbinden ihre Kompetenzen aus den Bereichen Smart Grid/Smart Metering und der Gebäudeautomation. Die beiden Organisationen unterzeichneten eine Kooperationsvereinbarung zum Austausch von Informationen, die den Datentransfer vereinfachen.

In einer gemeinsamen Arbeitsgruppe soll eine einheitliche Schnittstelle erarbeitet werden, mit der eine Abbildung der Smart Grid/Smart Metering-Anforderungen auf Geräte und Applikationen in der Gebäudeautomation mit BACnet ermöglicht wird. „Mit den zunehmenden Anforderungen an intelligente Stromnetze wird es immer wichtiger, dass Verbraucher und Erzeuger im permanenten Datenaustausch miteinander stehen. Mit dieser Kooperation erleichtern wir die Einbindung der Gebäudeautomation in diesen Kreislauf,“ beschreibt Peter Kellendonk, Vorstand der EEBus Initiative.

Applikation

Neue Qualität für den Nutzer

Während BACnet überwiegend für die Kommunikation innerhalb des Gebäudes eingesetzt wird, dient der EEBus als Schnittstelle zwischen der hausinternen Kommunikation und den Energieversorgungsunternehmen. Für den BACnet Standard und die EEBus Schnittstelle gilt, dass beide offen und herstellerunabhängig sind. BIG-EU Vorstandsmitglied Karl-Heinz Belser sieht darin eine neue Qualität für den Nutzer: „Mit der Kooperation zur EEBus Initiative öffnen wir den Zugang der kommerziellen Gebäude zum Smart Grid. Somit werden sich die Gebäude als aktive Teilnehmer dynamisch auf die schwankende Versorgungssituation, verursacht durch volatile Sonnen- und Windenergie einstellen können. Energiespeicher werden prognosegesteuert geladen und die vorhandene Eigenerzeugung wird optimiert eingespeist. In den Gebäuden eignet sich BACnet in besonderer Weise, um die Informationen aus der technischen Gebäudeausrüstung zusammenzuführen.“

Schnittstelle

EEBus

STOLPUNDFRIENDS
Vernetztes Immobilienmarketing seit 1989

WIR VERBINDEN ...
UNTERNEHMEN MIT MITARBEITERN UND KUNDEN!

KUNDENMAGAZINE | MITARBEITERMAGAZINE | NEWSLETTER

Weitere Informationen unter www.stolpundfriends.de