

Integration und Energiemanagement in der Gebäudeautomation effizient gemacht

Seminar:

Die EU-weite Gebäuderichtlinie für energieeffiziente Gebäude (EPBD) hat das globale Ziel, die Treibhausgas-Emission zu reduzieren. Die neue DIN V 18599 mit den Effizienzklassen und Funktionen für die Gebäudeautomation sowie die eu.bac Systemzertifizierung spielen dabei eine wichtige Rolle in der Umsetzung.

In diesem Fachseminar wird der Einfluss der Gebäudeautomation (GA) und des Gebäudemanagements anschaulich dargestellt. In der Planungs-/Spezifikationsphase bildet die Integrations- und Kommunikationstiefe eine Grundvoraussetzung für den späteren effizienten Betrieb der Liegenschaft. Die Grundlagen der Kommunikation und der Integration werden praxisnah mit Beispielen untermauert und geben hilfreiche Hinweise bei der Auslegung und Planung eines Gebäudeautomationssystems.

Die gesetzlichen Rahmenbedingungen für Steuervergünstigungen bei Einsatz eines Energiemanagementsystems werden im Zusammenhang mit der DIN EN ISO 50001 sowie der DIN EN 16247-1 erläutert. Weiterhin wird dargestellt, wie ein nachhaltiger und effizienter Gebäudebetrieb gewährleistet werden kann.

Inhalte:

- Gesetzgebung EN 15232 und nationaler Standard DIN V 18599
- GA-Effizienzklassen und Funktionen sowie eu.bac Systemzertifizierung
- Grundlagen der Kommunikation in der GA (BACnet, KNX, LON, EnOcean ...)
- Hinweise zur Planung und zum Systemaufbau mit praktischen Beispielen
- Energiemanagement und Maßnahmen zur Erhöhung der Effizienz



Zielgruppe:

Planer, SHK-Fachhandwerk, Energieberater, Immobilienwirtschaft, Betreiber, Behörden, Centraline Systempartner

Referent:



Karlheinz Jäger

Dauer:

14:00 – 18:00 Uhr

Anschließend besteht die Möglichkeit zu einem gemeinsamen Abendessen.

Seminarbeitrag:

150,00 € zzgl. MwSt.

Termine/Orte:

23.02.16 Karlsruhe
01.03.16 Berlin
19.04.16 Regensburg
11.05.16 Rostock
05.07.16 Bielefeld
27.09.16 Kiel
18.10.16 Koblenz

Anmeldung unter:

www.honeywell-fachseminare.de

