



014572

Energieeffizienz von Gebäuden – Gebäudeautomation und Gebäudemanagement-System in Bezug auf die DIN EN 15232

Lernziele

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über die Energie-Einsparverordnung EnEV 2014 und erfährt den Zusammenhang zwischen der DIN V 18599 und der DIN EN 15232 sowie der VDI 3813.

Inhalt

- Normen und Richtlinien für die Gebäudeautomation
 - DIN V 18599
 - DIN EN 15232
 - VDI 3813
- Energieeinsparpotenziale durch Verwendung einer Gebäudeautomation anhand konkreter Funktionen
 - Konstantlichtregelung
 - Lamellennachführung
 - Einzelraumtemperatur-Regelung
- Stellenwert einer gewerkeübergreifenden Gebäudeautomation.
- Auswirkungen auf die Energieeffizienz durch faktorbasierte Berechnungsverfahren
- Anwendung des Schneider Electric „SeeTool“ und der Gebäudesystemtechnik „KNX“ zur einfachen Umsetzung
 - Konkreter Einsparpotenziale
 - Detaillierter Berechnungen
- Lösungsvorschläge mit Funktionsweisen
- Übersichtliche Dokumentation von Ausstattungsdetails



Dauer

0,5 Tage

100 % Theorie

Preis

kostenfrei

Nach erfolgter Anmeldung erheben wir bei unentschuldigtem Fernbleiben jedoch eine Stornogebühr von 75 €.

Termin & Ort

s. Seminarübersicht

Zielgruppe

- Planer
- Architekten
- Elektroinstallateure
- Systemintegratoren

Ausbildungskonzept		
Vorkenntnisse	Qualifizierung	Aufbaustufe
Allgemeine elektrotechnische Kenntnisse	> 004716	



Ihr Nutzen

- Intelligentes, effizientes und sicheres Gebäudesystem
- Anbindung an Gebäudemanagementsysteme leicht gemacht
- Bereits in Planungsphase anwendbar