

UNSER GA-WIKI

BEGRIFFLICHKEITEN IN DER GEBÄUDEAUTOMATION

Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

Die TGA enthält alle technischen Maßnahmen zur energetischen und physischen Versorgung und Entsorgung in Gebäuden.

Gebäudeautomation (GA)

Gewerk/Branche/Technische Maßnahme

Die GA umfasst alle Einrichtungen, Software und Dienstleistungen zur automatischen Steuerung und Regelung, Überwachung, Optimierung, Bedienung und Management zum energieeffizienten, wirtschaftlichen und sicheren Betrieb der TGA.

Raumautomation (RA)

Die RA ist Teil der GA auf kleinerer räumlicher Ebene im System „Raum“.

System

Alle miteinander in Verbindung stehenden Objekte, die als Ganzes gesehen werden und von ihrer Umgebung abgegrenzt wahrgenommen werden können, werden als System bezeichnet.

Systemintegration

Einzelne Systeme werden zu einem Ganzen zusammengeführt.

Technisches Gebäudemanagement (TGM)

Das TGM ist ein Teilaufgabengebiet des Facility Managements und befasst sich mit allen Aufgaben rund um ein Gebäude und seine technischen Anlagen.

Gebäudemanagementsystem (GM-System)

Das GM-System fasst alle Systeme und Komponenten zur Entscheidungsunterstützung in einem Gebäude zusammen.

Managementfunktionen

Managementfunktionen dienen der Datenspeicherung, -auswertung und -anzeige für Statistiken und Analysen zur Entscheidungsunterstützung für den Benutzer.

BEGRIFFLICHKEITEN IN DER RAUMAUTOMATION

Liegenschaftsportfolio

Das Liegenschaftsportfolio besteht aus allen Liegenschaften zusammen.

Liegenschaft

Eine Liegenschaft besteht aus einem oder mehreren, meist unmittelbar benachbarten, Gebäuden.

Gebäude

Ein Gebäude besteht aus einem oder mehr Bereichen.

Bereich

Ein Bereich besteht aus einem oder mehreren Räumen.

Raumautomation (RA)

Die RA ist Teil der GA auf kleinerer räumlicher Ebene im System „Raum“.

Raum

Ein Raum besteht aus einem oder mehreren Segmenten.

Achsflexibles System

Segmente können jederzeit miteinander anders verbunden werden, weil die einzelnen Segmente autark betrieben werden.

Segment

Ein Segment ist die kleinste räumliche Einheit.