

Gebäudeautomations-Planungshilfe

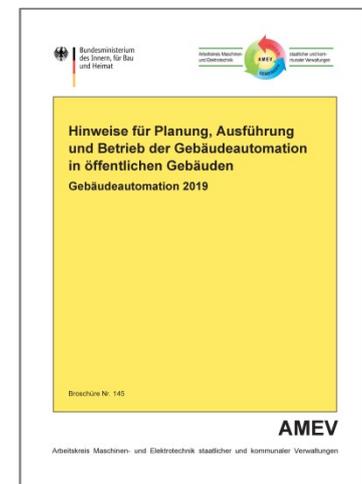


Die Anforderungen an Gebäude hinsichtlich Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort wachsen ständig. Besonders nimmt die Anforderung zu, dass sich Gebäude flexibel auf die Nutzung einstellen (u.a. durch die EPBD2018). Diese Anforderungen werden von der Gebäudeautomation erfüllt– sofern diese korrekt geplant wird. Als empfehlenswertes Dokument gibt es eine Planungshilfe der AMEV (Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen), die aktualisiert und mit praktischen Anwendungshinweisen ergänzt wurde.

Fokus: Öffentliche Gebäude und übergreifend für alle Gewerke

Der offizielle Titel der Planungshilfe lautet „Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation in öffentlichen Gebäuden“. Damit wird ersichtlich, dass der Inhalt insbesondere für größere, anspruchsvolle Gebäude inklusive der dort üblichen Anlagenautomation (d.h. Automation von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage) gedacht ist. Dies ist deshalb besonders sinnvoll, da diese Anlagenbereiche meist nicht übergeordnet, sondern oft durch unterschiedliche Planer und womöglich auch zeitlich versetzt geplant werden. Dabei ist gerade das Zusammenspiel aller größeren Anlagenkomponenten für die ganzheitliche Energieeffizienz von entscheidender Bedeutung.

Die Planungshilfe richtet sich sowohl an die TGA-Planer (TGA: Technische Gebäudeausrüstung) als auch an die Facility Manager bzw. Betreiber der Gebäudeautomationssysteme. Neben einer guten Übersicht über die wesentlichen Aspekte der Gebäudeautomation (Systemarchitekturen, Kommunikationsinfrastruktur etc.) sind viele Informationen inkl. Checklisten für die Prozesse der Ausschreibung, Inbetriebnahme und Abnahme enthalten. Zu den einzelnen Planungsphasen der HOAI sind beispielhafte Leistungsbilder aufgeführt und zudem Datenpunkt-Kostenkennwerte zur frühzeitigen Abschätzung der Gesamtkosten enthalten.



Die Planungshilfe steht sowohl auf der [Webseite der AMEV](#) aber auch auf der IGT-Webseite unter [Weiterbildung/Skripte und Tutorials](#) zum Download zur Verfügung.

Über das Institut für Gebäudetechnologie

Das IGT (Institut für Gebäudetechnologie GmbH) ist ein unabhängiges Institut im Umfeld energieeffizienter Gebäude mit dem Fokus auf Gebäudeautomation und Energiemanagement. Der Schwerpunkt liegt darin, das Thema Gebäudeautomation über pragmatische Vorgehensweisen und Hilfsmittel für die Praxis anwendbar zu gestalten. Wir bieten hierzu Weiterbildungsveranstaltungen, Planung und Beratung, Gutachten und weitere Dienstleistungen an.

IGT - Institut für Gebäudetechnologie GmbH

Prof. Dr. Michael Krödel
Telefon: 089 / 66 59 19 73
Mail: info@igt-institut.de
Web: www.igt-institut.de