

Smart Building und E-Mobility (Energieeffizienz durch Automation, EnEV/EPBD/GEG, IoT)

Der Trend zum Smart Building und die damit einhergehende höhere Energieeffizienz durch Automation ist nicht zu verkennen.

Eine deutliche Verschärfung der Anforderung über die EU-Gebäuderichtlinie **EPBD 2018** (European Performance of Buildings Directive) und Konsequenzen für das neue **GEG** (Gebäude-Energie-Gesetz) ist in naher Zukunft zu erwarten. Auch werden in der **EPBD 2018** eine Reihe von Forderungen an den Ausbau von **E-Mobility-Ladestationen** in Gebäuden und eine entsprechend „intelligente“ Einbindung erhoben.

Zudem ist der Anspruch an Büro- oder Verwaltungsgebäude enorm im Wandel hin zu flexibler Nutzung der Räume und Auswertung der Nutzungsdaten. Dies geht nur mit der zunehmenden Vernetzung aller Gewerke (**IoT – Internet of Things**) sowie der Auswertung über flexible **BMS-Systeme** (Building Management Systeme).

Das kostenlose **Webinar** zeigt einen kurzen allgemeinen Überblick über die Themenvielfalt und bietet Orientierung zur weiteren Vertiefung.

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">• Markttrends im Bereich Smart Building• Überblick über die energierechtlichen Anforderungen aufgrund von EnEV (Energie-Einspar-Verordnung) inkl. DIN V 18599, EPBD (European Performance of Buildings Directive) und GEG (Gebäude-Energie-Gesetz)• Building IoT und cloud-basierte Management-Systeme• E-Mobility• 5 Tipps zum strukturierten Planungs- und Umsetzungsprozess
Termin	Freitag, 18.10.19 um 10 Uhr Dauer: ca. 30 Minuten Keine Teilnahmegebühr
Referent	Prof. Dr. Michael Krödel
Anmeldung	www.igt-institut.de/aktuelles (Blog zum Webinar)
Kontakt	IGT - Institut für Gebäudetechnologie GmbH info@igt-institut.de https://www.igt-institut.de/
Sonstiges	Den Link zum Webinar erhalten Sie ca. 1 Woche vor dem Termin!