

4 Factsheets zu wesentlichen Themen der Gebäudeautomation – kostenloser Download

Das IGT (Institut für Gebäudetechnologie GmbH) bietet im „Tipp des Monats 09/2022“ einen kostenlosen Download von 4 Factsheets, die die wesentlichen Themen zur Gebäudeautomation beinhalten: <https://www.igt-institut.de/tipp-des-monats-09-2022/>

Das Umfeld der Gebäudeautomation entwickelt sich rasant und es wird zunehmend anspruchsvoller den Überblick zu behalten. Deshalb hat das IGT zu den wesentlichen Themen kurze Fact-Sheets zusammengestellt, die im Folgenden näher erläutert werden.

Factsheets im Überblick

Zunächst ist es wichtig zu verstehen, dass der Begriff der Gebäudeautomation (GA) ein Oberbegriff für so ziemlich alles ist, was im Gebäude automatisch ablaufen soll. Gemäß der Norm VDI 3814 unterteilt sich dieser Begriff dabei in die Teilbereiche der Anlagenautomation (AA), Raumautomation (RA) und Gebäudeautomations-Management (GA).

Fact-Sheet Nr. 1 („Allgemeine Marktentwicklung von „Smart Buildings“ inkl. gesetzlicher Aspekte“)

In Bezug auf die Anlagenautomation steht üblicherweise die Energieeffizienz im Vordergrund inkl. Bedarf, ein konkretes Einsparpotenzial zu ermitteln. Auch verschärft der Gesetzgeber die Anforderungen an die Gebäudeautomation – insbesondere bei Nichtwohngebäuden.

Fact-Sheet Nr. 2 („Trendstudie Bürogebäude der Zukunft – Szenarien, Mehrwert, Komplexität“)

In Bezug auf die Raumautomation kursieren vermehrt Begriffe wie „Smart Spaces“ oder Building IoT“. Was ist das und welcher Mehrwert ergibt sich dadurch?

Fact-Sheet Nr. 3 („Eignungsvergleich diverser Funkprotokolle der Gebäudeautomation“)

Parallel zur klassischen kabelgebundenen Vernetzung kommen zunehmend funkbasierte Produkte auf den Markt. Das **Fact-Sheet Nr. 3** vergleicht die derzeit relevanten Protokolle auf Eignung für insbesondere die Raumautomation.

Fact-Sheet Nr. 4 („Die 10 Gebote einer guten Smarthome-Planung“)

Last but not least: Welche wesentlichen Aspekte sind bei einer Smarthome-Planung zu berücksichtigen? Dabei gelten diese nicht nur für das Wohngebäude, sondern lassen sich auch sehr ähnlich auf die Raumautomation im Nichtgebäude übertragen!

<p>Bildmaterial zur freien Verwendung</p>	<p>IGT INSTITUT FÜR GEBÄUDE- TECHNOLOGIE</p>  <p>Download: https://my.hidrive.com/share/l11ro02w8c</p>
--	--

Kontaktdaten

IGT - Institut für Gebäudetechnologie GmbH

Jessica Schwalbe

Alte Landstraße 25

D - 85521 Ottobrunn

Telefon: 089 / 66 59 19 73

Mail: pressedienst@igt-institut.de

Web: www.igt-institut.de