

Ottobrunn bei München, 08. Oktober 2018

## **Aktualisierter Planungs- und Beratungslehrgang im Bereich Smart Building**

Das IGT (Institut für Gebäudetechnologie GmbH) hat seinen Fachlehrgang überarbeitet und aktualisiert: der neue Titel lautet: „Planer und Berater für Smart Building“.

Der Lehrgang findet an 2 x 2 Tagen statt. Zwischen den beiden Terminen ist eine 4-6 wöchige Pause zur Bearbeitung einer Projektaufgabe.

Der Trend zu "Smart Building" ist nicht zu verkennen. Nutzer fragen zunehmend nach Komfort- und Sicherheit durch moderne Gebäudetechnik und der Gesetzgeber fordert seit der EnEV 2014 erstmals automatische Regelungs- oder Abschaltfunktionen.

In den Fachbetrieben treten häufig folgende Fragen auf:

- Wie wird das Thema umgesetzt?
- Wie ermittelt man die Anforderungen an die Automation?
- Wie können frühzeitig benötigtes Material und Aufwand bestimmt werden?
- Wie plant man ein "Smart Building"?
- Wie kann die Planung und die zu programmierenden Funktionen möglichst einfach dokumentiert werden?

Mit dem aktualisierten 4-Tages-Weiterbildungslehrgang "Planer und Berater für Smart Building" wird die Fähigkeit erworben sinnvolle Anforderungen festzulegen, Projekte sachkundig zu planen und Architekten, Investoren und Bauträger fachkompetent zu beraten.

Zudem beherrschen die Teilnehmer es, die Planung so zu gestalten, dass diese sowohl für eine Ausschreibung als auch für eine spätere Umsetzung und langfristige Dokumentation eindeutig formuliert ist. Nur so werden spätere Missverständnisse und unnötige Unzufriedenheit vermieden.

Der Lehrgang ermöglicht bewusst eine Arbeitsteilung, d.h. die Durchführung der Beratung & Planung durch eine Person und die spätere Inbetriebnahme durch eine andere Person (bzw. durch ein anderes Unternehmen).

Der Lehrgang richtet sich insbesondere an Systemintegratoren, Fachplaner, Handwerks- und Fachbetriebe, IT-Firmen, Versicherungen etc.

Die theoretischen Informationen werden anhand mehrerer praxisbezogener Projektaufgaben vermittelt und im Rahmen unterschiedlicher Aufgabenstellungen geübt und vertieft.

Zudem besteht die Möglichkeit in der 4 - 6 wöchigen Pause zwischen dem 1. und dem 2. Teil eine Projektaufgabe zu erarbeiten und beim 2. Teil eine Prüfung abzulegen.

Nach erfolgreichem Abschluss besteht die Möglichkeit, sich auf der Webseite 'Fachbetriebe finden' der SmartHome Initiative Deutschland e.V. als „Planer und Berater für vernetzte Gebäude“ aufnehmen zu lassen.

Mit der zusätzlichen Vorlage von Planungsunterlagen von zwei konkreten Projekten aus der Praxis kann die Aufnahme als zertifizierter Planer und Berater beantragt werden.

Der Lehrgang wird geleitet von Prof. Dr. Michael Krödel.

Nähere Informationen zum Inhalt des Fachlehrgangs und die aktuellen Termine können der IGT-Webseite entnommen werden: <https://www.igt-institut.de/weiterbildung/lehrgang/>

## **Bildmaterial**

Die abgebildeten Grafiken stehen bei Bedarf als frei verwendbares Bildmaterial unter folgendem Link zur Verfügung: <https://my.hidrive.com/share/tlbhyogb1e>



## **Über das Institut für Gebäudetechnologie**

Das IGT (Institut für Gebäudetechnologie GmbH) ist ein unabhängiges Institut im Umfeld energieeffizienter Gebäude/Smart Buildings mit dem Fokus auf Gebäudeautomation und Energiemanagement. Der Schwerpunkt unserer Arbeit liegt darin, das Thema Gebäudeautomation über pragmatische Vorgehensweisen und Hilfsmittel für die Praxis anwendbar zu gestalten.

## **Kontakt Daten**

IGT - Institut für Gebäudetechnologie GmbH

Jessica Schwalbe

Alte Landstraße 25

D - 85521 Ottobrunn

Telefon: 089 / 66 59 19 73

Mail: [pressdienst@igt-institut.de](mailto:pressdienst@igt-institut.de)

Web: [www.igt-institut.de](http://www.igt-institut.de)