



Experten-Slot IT-Seminare

PC-COLLEGE - Seminare, die begeistern

Der folgende MÖBELMARKT-Experten-Beitrag wird Ihnen von [PC-COLLEGE - Seminare, die begeistern](#) zur Verfügung gestellt. Form, Stil und Inhalt liegen allein in der Verantwortung des Autors [Alain Barthel](#). Die hier veröffentlichte Meinung kann daher von der Meinung der Redaktion oder des Herausgebers abweichen.

## **PC-COLLEGE**

### **Expertenbeitrag: Tipp 344 Smart Home – die digitalen Helferlein fürs Haus**

Montag, 15.05.2023

Experten Beitrag



Mittlerweile gibt es eine Vielzahl von Herstellern und Geräte, die das Smart Home ermöglichen. Was ist Smart Home? Die Vernetzung und individuelle Verwaltung von angeschlossenen Geräten wie Saugroboter, Waschmaschine, Fernseher, Rollläden, Licht und Heizung. Ich beschränke mich auf die per WLAN einrichtbaren offenen Systeme: da die Abhängigkeit bei geschlossenen Systemen von einem Anbieter sehr hoch ist. Über WLAN wird ein zentraler Smart Hub oder Gateway eingebunden mit der Sie dann alle angeschlossenen Geräte per Software oder APP verwalten können. Damit etwas gesteuert werden kann, werden Sensoren jeglicher Art benötigt, zB. Thermostate für die Heizung, Bewegungsmelder für Licht oder Sprachassistenten wie Alexa oder Apple HomeKit. Per Programmierung nach If this then that (IFTTT) werden mehrere Funktionen unter einen Befehl zusammengefasst: Sie wollen einen Kinoabend? Dann dimmt das System das Licht, fährt bei Helligkeit die Rollade herunter und schaltet TV, Receiver etc. ein. Anderes Szenario: Sie verlassen das Haus, die Waschmaschine fängt zeitgesteuert an zu arbeiten, alle Rollläden fahren herunter, die Innenbewegungsmelder sind aktiviert und melden verdächtige Bewegungen an Ihr Handy, die Sie dann per Innenkamera ansehen können und die Heizung wird heruntergefahren. Schönes digitales Zuhause, dass nebenbei Energie spart. Preislich beginnt das ab 200 €, nach oben hin offen.

### **Online- und Präsenzseminare mit Durchführungsgarantie**

[Excel Aufbaukurs](#)

[Power BI Desktop Grundkurs](#)

[Adobe InDesign Grundkurs](#)

[CorelDRAW Grundkurs](#)

[MySQL für Entwickler](#)

[Adobe Premiere Pro Aufbaukurs](#)

## **Tipp 344 Smart Home – die digitalen Helferlein fürs Haus**

### **Links**

- [PC-COLLEGE](#)