



SMART BUILDING &
SMART HOME

Smart Building und Smart Home – ist das nicht dasselbe?

Zugegeben, es hört sich so an, aber es sind zwei unterschiedliche Konzepte der Digitalisierung.

Smart Building ist der Begriff für die intelligente Digitalisierung, Vernetzung, Automation und Überwachung von ganzen Gebäuden wie beispielsweise Bürohäusern, Einkaufszentren, Krankenhäusern oder Flughäfen.



Smart Home bezeichnet die Digitalisierung, Vernetzung und Steuerung intelligenter Geräte im eigenen Zuhause. Das kann das Eigenheim sein, eine Wohnung aber auch ein Mehrfamilienhaus.

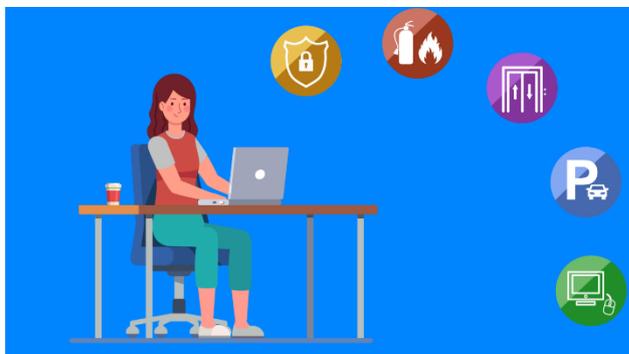


Smart Building

Beim Smart Building werden beispielsweise Heizungsanlagen, Elektrik, Klimatisierung und Beschattungen für das gesamte Gebäude durch die digitale Technologie vernetzt und optimal aufeinander abgestimmt, gesteuert und automatisiert.



Das Resultat: Der Energieverbrauch und der CO₂-Footprint lassen sich erheblich minimieren. Das spart Kosten und schützt das Klima.

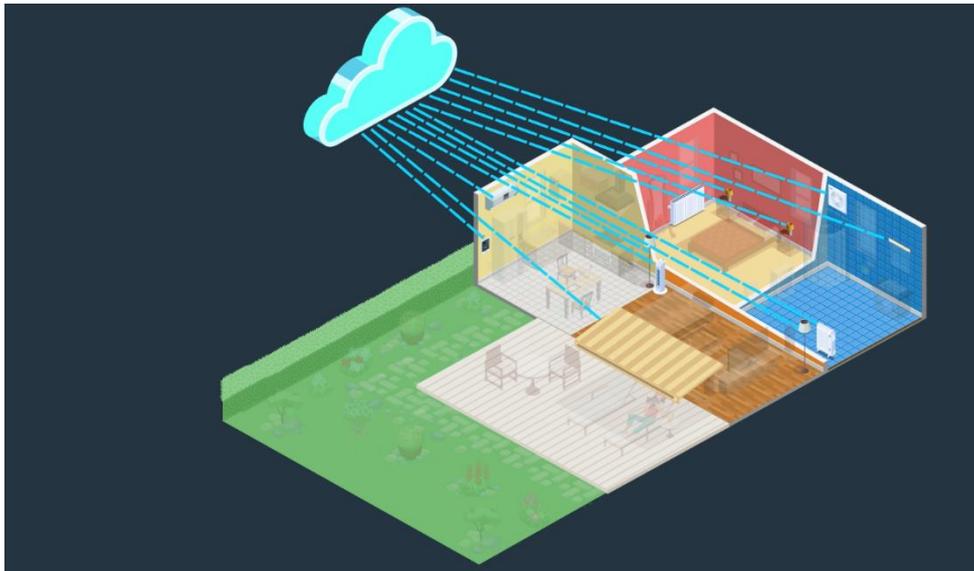


Aber auch Zugangskontrollen, Brandschutz, Aufzüge, Parkplätze, smarte Arbeitsplätze und vieles mehr lassen sich einfacher, intelligenter und effizienter managen.

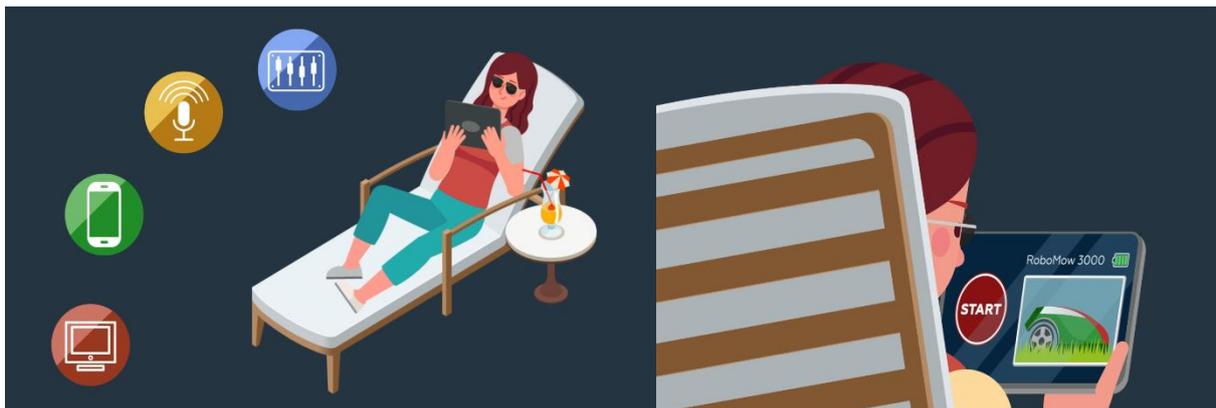
Smart Home

Das Smart Home ist die Lösung für den privaten Lebens- und Wohnbereich.

Auch hier ist eine der sinnvollsten Anwendungen die intelligente Steuerung, Vernetzung und Automation von Heizungsanlage, Beleuchtung und Beschattung, um Energie zu sparen, Kosten zu senken und das Klima zu schützen.



Darüber hinaus gibt es viele smarte Lösungen, die das Leben einfacher, komfortabler und sicherer machen. Alle gewünschten Funktionen lassen sich einfach über Panels, Sprachsteuerung, Smartphone oder Notebook und PC steuern – von jedem Ort der Welt aus.



Das Spektrum reicht von Sicherheitseinrichtungen wie Überwachungskameras, Warnmeldern für Feuer und Wasserschäden über Saug- und Mähroboter bis hin zur automatischen Blumen- oder Gartenbewässerung.

Und täglich kommen neue smarte Helfer hinzu, wie der Kühlschrank, der selbstständig Lebensmittel nachbestellt.

SAT-Empfang als clevere Lösung

Doch ein Problem haben Smart Building und Smart Home gemeinsam: Sie funktionieren über das Internet und benötigen Bandbreite.



Da kommt mit Video-Konferenzen, Cloud-Computing und Streaming einiges zusammen, gerade in Kombination mit linearem Fernsehen.

DIE LÖSUNG, UM ALLE DIENSTE IM SMART HOME STÖRUNGSFREI NUTZEN ZU KÖNNEN, IST DER SAT-EMPFANG ÜBER ASTRA.

Er hält nicht nur Bandbreite für weitere Dienste frei, sondern ist zudem kostenlos und liefert eine unglaubliche Programmvierfalt in fantastischer Bild und Ton-Qualität. Und kann in Kombination mit Glasfaser über eine SAT-Anlage auch große Gebäude oder ganze Wohnquartiere versorgen.



Sind Sie neugierig? Beratung und zusätzliche Informationen zum Thema „Smart Building & Smart Home“ sowie zu weiteren Themen finden Sie unter www.wowi.astra.de



SMART BUILDING &
SMART HOME