



Iden-Digital GmbH

Smart Home erleben

intelligente Gebäudetechnik

einfach smart

Endkunden-Katalog 2022

Willkommen in der Zukunft des Wohnens

„Was ist Smart Home? Welche Vorteile habe ich davon? Ist das nicht nur Komfort? Und welches System ist das richtige für mich?“ Diese Fragen bekommen wir oft gestellt.

Und so einfach die Fragen klingen – die Antworten sind vielseitig: Smart Home ist ein Thema mit vielen Interpretationen.



Smart Home steht für die Hausvernetzung auf gehobenem Level, macht Ihr Bauvorhaben komfortabel und sicher für die Gegenwart sowie fit für die Zukunft. Es schafft die Grundlage für relevante Themen wie Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Automatisierung und einigem mehr.

Smart Home verbindet nach Bedarf alle Gewerke, vereint deren Funktionen und ermöglicht die Interaktion verschiedenster Verbraucher im Haus. Im Ergebnis spricht man daher auch von einer **intelligenten Gebäudesteuerung**.

Smart Home ist nicht nur in Neubauten anwendbar, sondern ermöglicht auch alle Vorteile als Modernisierung in Bestandsanlagen.

Smart Home erfordert Systemkenntnisse und gewerkeübergreifende Erfahrung. Als Systemintegratoren haben wir uns auf die Integration komplexer Smart Home Systeme spezialisiert und sind bereits seit vielen Jahren essenzieller Bestandteil moderner Bauvorhaben.

Ob individuelle Beratung, bedarfsorientierte Planung, Projektierung Ihres Bauvorhabens, Programmierung, Inbetriebnahme oder Support:
Als Smart Home Systemintegratoren verstehen wir unsere Rolle als ganzheitliche Begleiter Ihres Projekts.

Mit unserem Katalog möchten wir Ihnen Einblick in die Welt des Smart Homes geben. Denn trotz aller Komplexität – intelligente Gebäudesteuerung ist einfach smart.



Mark Philipp Iden
Geschäftsführer | Iden-Digital GmbH

<u>1</u> Vorwort	<u>2</u> Inhalt
<u>3</u> Definition	<u>4</u> Unsere Leistungen
<u>5</u> Lichtsteuerung	<u>6</u> Jalousiesteuerung
<u>7</u> Heizungssteuerung	<u>8</u> Türkommunikation
<u>9</u> Sicherheit	<u>10</u> Visualisierung & Fernzugriff
<u>11</u> Multiroom & Sprachsteuerung	<u>12</u> Szenen
<u>13</u> Produkte & Kontakt	<u>14</u> Ihre Notizen

Smart Home vernetzt alle Gewerke.

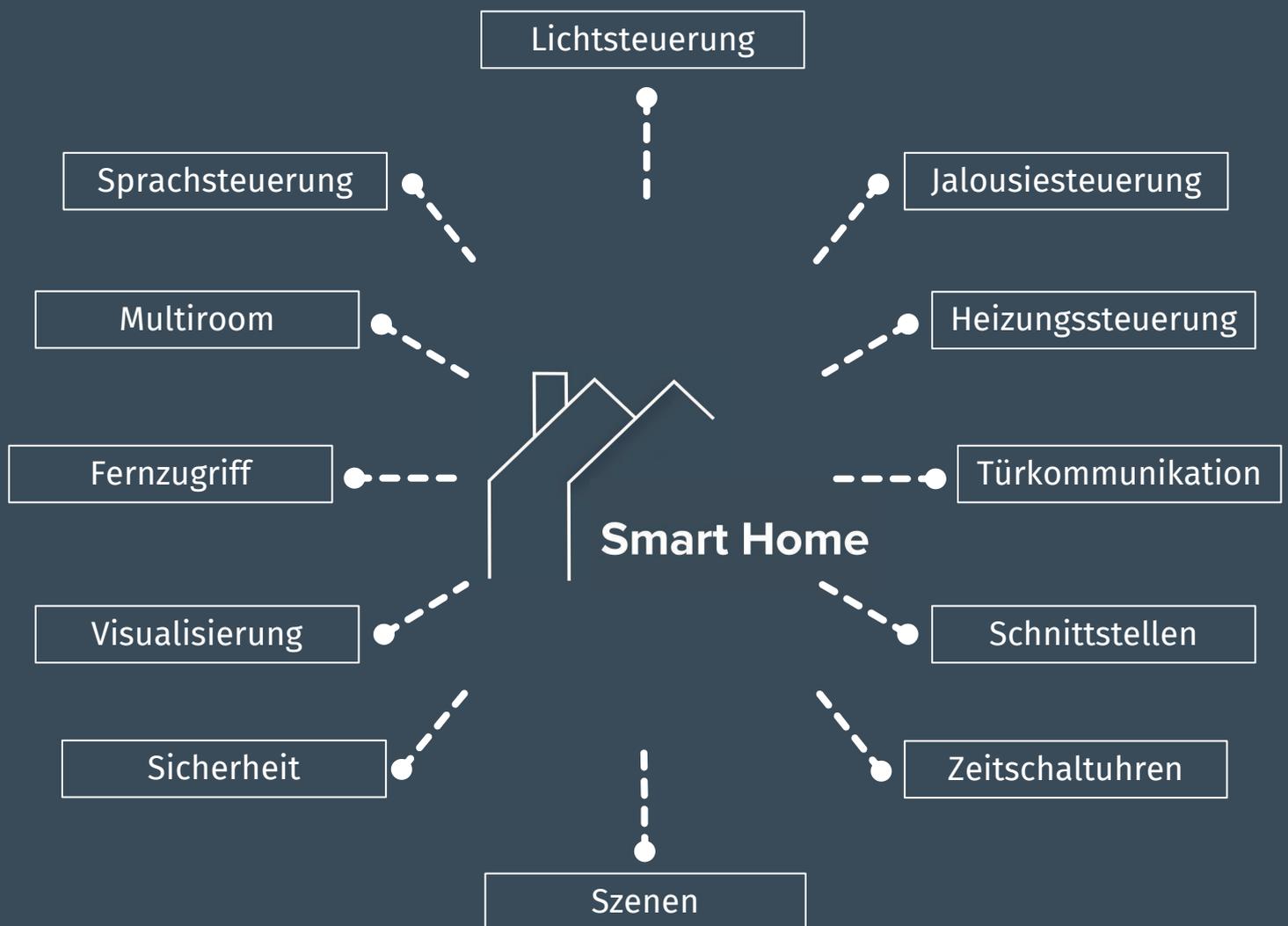
Smart Home vereint alle Funktionen.

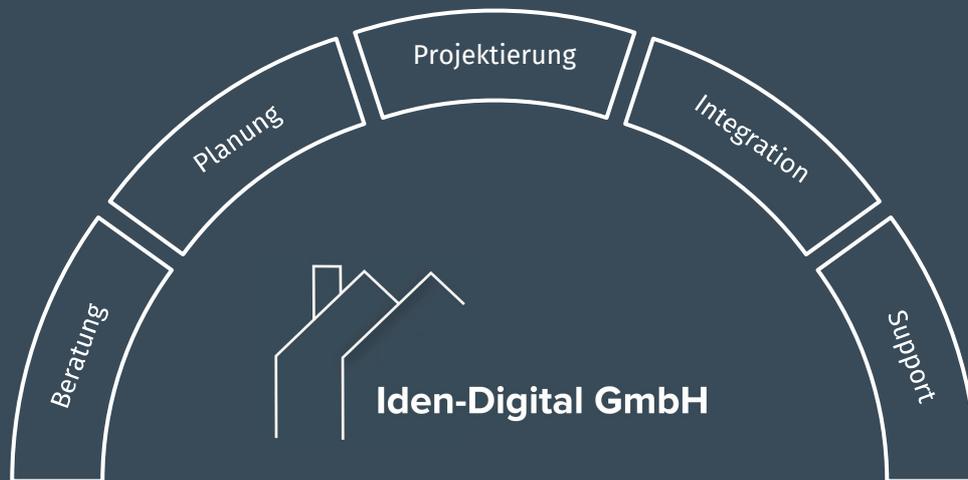
Smart Home steuert zentral die Interaktion aller Verbraucher im Haus.

Smart Home bedeutet Sicherheit, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Smart Home ermöglicht intelligente Gebäudesteuerung – einfach und smart.

Smart Home ist modernes Wohnen.





individuell beraten

Wie soll Ihr Smart Home aussehen? Das entscheiden Sie ganz nach Ihren persönlichen Ansprüchen und Wünschen. Unsere Beratung unterstützt Sie dabei produktneutral und herstellerübergreifend.

bedarfsorientiert planen

Ihrem Wunschkonzept eine Form geben: wir kümmern uns um die Smart Home Planung, definieren die Schnittstellen und erarbeiten die komplette Smart Home Dokumentation für die beteiligten Handwerksfirmen.

zuverlässig projektieren

Wir begleiten Ihr Bauvorhaben, unterstützen benötigte Absprachen und Koordination. Zusätzlich erstellen wir Ihnen gerne alle relevanten Abnahmekriterien.

zielgerichtet programmieren

Wir übernehmen die Parametrisierung & Programmierung Ihres Smart Homes, definieren alle Funktionen, erstellen Ihre individuelle Visualisierung und vieles mehr. Selbstverständlich bis zur schlüsselfertigen Inbetriebnahme – komplett aus einer Hand.

nachhaltig betreuen

Je umfangreicher die Lösung, desto wichtiger die Betreuung: Unser Supportmodell bietet Ihnen schnelle Hilfe und schafft Sicherheit.

Die richtige Beleuchtung für den Abend auf der Couch oder mit Freunden am Esstisch: bequem per Knopfdruck sowie automatisch – unsere smarte Lichtsteuerung.

Licht schafft Stimmung und setzt dabei Highlights. Unsere Lichtsteuerung unterstützt Sie in der einfachen und komfortablen Bedienung. Dabei entscheiden Sie, ob einzelne Verbraucher oder gleich ganze Bereiche gesteuert werden sollen.

Wandleuchten, Stehleuchten oder LED-Technik als indirekte Beleuchtung ergänzen dabei Ihr klassisches Deckenlicht.

Natürlich auch als abrufbares Szenario auf Knopfdruck.*

Auf Wunsch helligkeits-, bewegungs- und zeitabhängig.



Jalousien und Markisen nicht nur einfach per Hand, sondern automatisch steuern – unsere smarte Jalousiesteuerung.

Die Kombination aus dem Herauf- / Herunterfahren und dem gezielten Anfahren von Zwischenpositionen ermöglicht die maximale Flexibilität:

Ob Sonne zum Frühstück, Sichtschutz zum Dinner oder das Herunterfahren bei Abwesenheit.

Dabei schützt eine Wetterstation Ihre Anlage vor Beschädigungen durch z.B. starken Wind oder Regen.

Auf Wunsch mit intelligenter Beschattungsfunktion für das gesamte Haus.



Immer die passende Temperatur und eine gesunde Luftfeuchtigkeit in allen Räumen – unsere smarte Heizungssteuerung.

Bedarfsgerechtes Heizen hat einen besonderen Stellenwert im Hinblick auf Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Komfort.

Eine smarte Heizungssteuerung passt sich an Ihren individuellen Wärmebedarf zu jeder Tageszeit an und spart gleichzeitig Energie.

Die intuitive Bedienung steht dabei im Vordergrund:
Stellen Sie Ihre gewünschte Temperatur anhand des Tastsensors im Raum, automatisch via Zeitschaltuhr oder zentral für das gesamte Haus ein.

Auf Wunsch mit Visualisierung & Steuerung aus der Ferne.*



Individuelle Lösungen für innen und außen mit Videoübertragung und mobilem Zugriff von unterwegs* – unsere smarte Türkommunikation.

Unsere Lösungen ermöglichen eine intelligente und dadurch komfortable Türkommunikation, auch wenn Sie mal nicht zu Hause sind.

Durch unseren optionalen Fernzugriff können Türrufe direkt auf Ihr Smartphone oder Tablet weitergeleitet werden.

Verbunden mit einem Türöffner sind Sie dabei jederzeit in der Lage, Ihrem Besuch Zutritt zu gewähren. Natürlich verschlüsselt und einbruchssicher.

Auf Wunsch mit schlüssellosem Zugang via Fingerprint oder RFID Technik.



Höchster Schutz vor Manipulation anhand Verschlüsselung, Datenintegrität und Authentifizierung – unser smartes Sicherheitskonzept.

Je stärker die Vernetzung der Gewerke, desto relevanter wird das Bedürfnis nach aktivem Schutz.

Unser Sicherheitskonzept umfasst alle verbundenen Gewerke und damit Ihr gesamtes Smart Home System.

Natürlich inklusive Netzwerk-Konzept für ein sicheres Heimnetzwerk.

Optional vernetzt ein smartes Alarmsystem Bewegungsmelder, Rauchwarnmelder und Fensterkontakte für Ihre Sicherheit und sorgt durch intelligente Kommunikation für durchgängige Alarmbereitschaft.

Auf Wunsch mit integriertem Kamerasystem.*



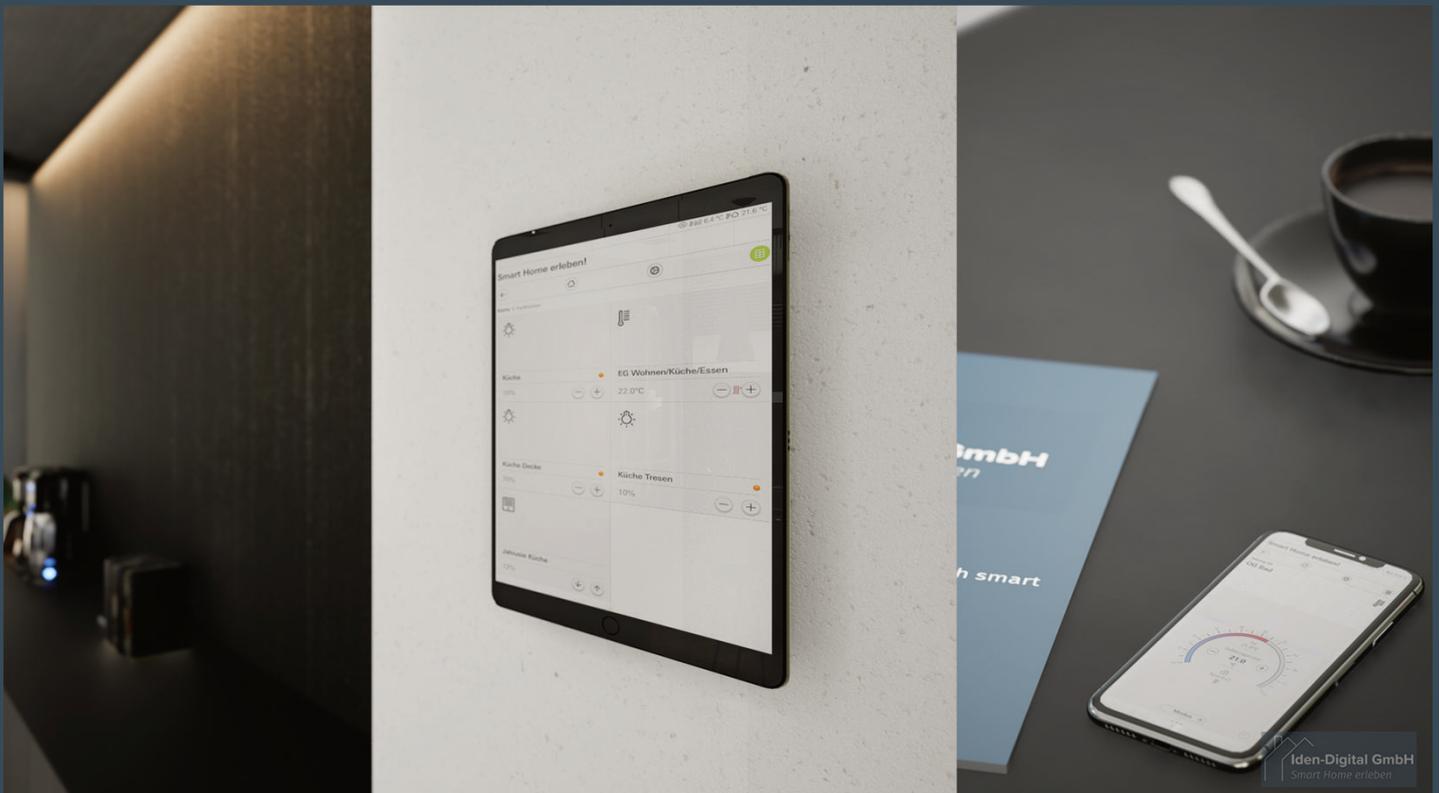
Alle Funktionen auf einen Blick, eine Vielzahl an Logiken, individuelle Zeitschaltuhren und frei definierbare Szenen – unsere smarte Visualisierung.

Unser Smart Home Server macht Ihr Haus erst richtig smart: Neben der Visualisierung übernimmt dieser auch vielseitige Automatisierungsaufgaben im Haus.

Dabei werden Ihre mobilen Geräte wie Smartphone oder Tablet zu zusätzlichen Bedienelementen – zu Hause und auf Wunsch von unterwegs.

Natürlich verschlüsseln wir jeden Fernzugriff anhand ausgewählter Komponenten, welche allesamt vom VDE hinsichtlich der Informationssicherheit geprüft wurden.

Auf Wunsch mit Displays als zentrale Steuereinheiten.



Musik in jedem Raum und stets auf Ihre Bedürfnisse angepasst – unsere smarte Multiroomsteuerung.

Dank unseren Server-Lösungen steuern Sie Ihre Lieblingsmusik komfortabel per Knopfdruck. Ihr Server übernimmt den Rest – der richtige Radiosender beim Kochen oder die Lieblings-Playlist als musikalische Untermalung am Esstisch.

Zur Erhöhung des Komforts kann die Wiedergabe natürlich auch automatisch gestartet oder gestoppt werden, sollten Sie einen Bereich betreten oder verlassen.

Auf Wunsch mit Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Assistant.



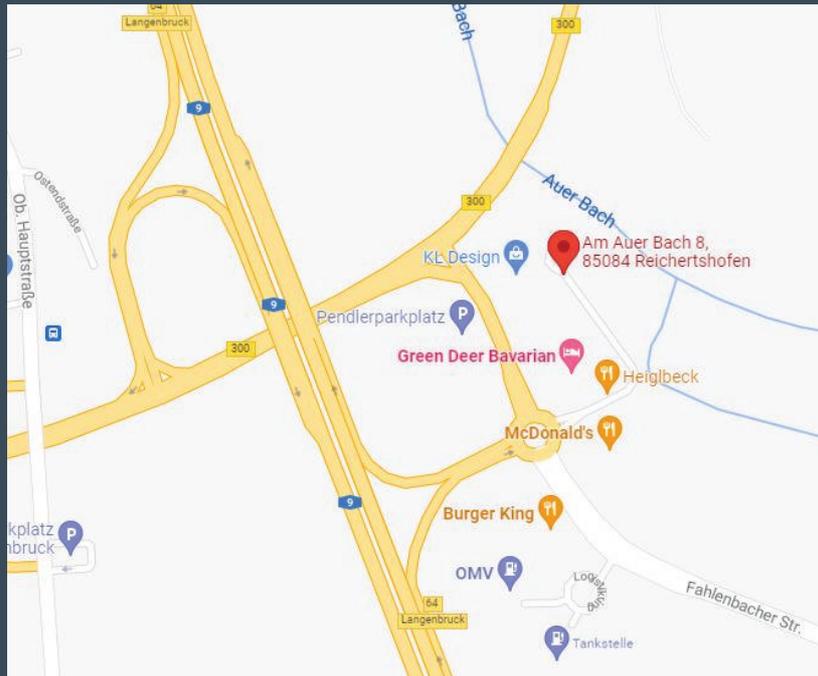
Auf Knopfdruck ein Szenario abrufen, speichern und auf Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen – unsere smarten Szenen.

Die Vernetzung der Gewerke eröffnet eine Welt voller Möglichkeiten. Unsere smarten Szenen sind die perfekte Lösung, schnell und komfortabel das von Ihnen gewünschte Szenario herzustellen.

Ob gemütlich auf der Couch, am Esstisch mit Freunden, morgens beim Aufstehen oder beim Verlassen des Hauses – unser Smart Home Server hat zu jedem Szenario die passende Szene.

Einmal eingerichtet, können Sie Ihre Szenen via Smartphone oder Tablet natürlich jederzeit nach Belieben anpassen.





Unsere Büroräume finden Sie direkt an der A9 / Abfahrt Langenbruck





Iden-Digital GmbH

Smart Home erleben