INHALT

1

ÜBERBLICK // S. 8 – 27
Wie Sie Ihr intelligentes Haus mit ausgewählten Bestandteilen gewerkeübergreifend und vernetzt planen.

2

HEIZUNG UND LÜFTUNG // S. 28 – 55
Wie Sie mit energieeffizienten Heiz- und Lüftungssystemen zu jeder Jahreszeit ein angenehmes Raumklima schaffen.

3

BELEUCHTUNG // S. 56 – 81
Wie Sie in jedem Raum Lichtverhältnisse schaffen, die Ihren Bedürfnissen bezüglich Ambiente oder Sicherheit entsprechen.

6

STEUERUNG // S. 124 – 145
Wie Ihr Haus sämtliche Funktionen auf Basis eines Zentralcomputers selbsttätig steuert und überwacht.

4 5

VERSCHATTUNG // S. 82–99
Wie Sie mit integrierter Verschattung Raumtemperatur und Lichtverhältnisse optimieren und gleichzeitig Energiekosten einsparen.

SICHERHEIT // S. 100–123
Wie Sie bestehende Funktionen zu einem Überwachungssystem verbinden, das Sie vor Einbruch schützt oder auf Unwetter reagiert.

7 8 9

MULTIMEDIA // S. 146–167
Wie Sie und andere Bewohner gleichzeitig unterschiedliche Medien in verschiedenen Räumen abspielen.

ENERGIEERZEUGUNG // S. 168–195
Wie Sie mit regenerativer Energie Strom und Wärme eigenerzeugen und so unabhängig von Versorgern werden.

MODERNISIERUNG // S. 196–215
Wie Sie mit intelligenter Technik ein Bestandshaus zum Smart Home nachrüsten können, ohne neu bauen zu müssen.