

INHALT

1

ÜBERBLICK // S. 8–27

Wie Sie Ihr intelligentes Haus mit ausgewählten Bestandteilen gewerkeübergreifend und vernetzt planen.

2

HEIZUNG UND LÜFTUNG

// S. 28–53

Wie Sie mit energieeffizienten Heiz- und Lüftungssystemen zu jeder Jahreszeit ein angenehmes Raumklima schaffen.

3

BELEUCHTUNG // S. 56–81

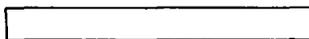
Wie Sie in jedem Raum Lichtverhältnisse schaffen, die Ihren Bedürfnissen bezüglich Ambiente oder Sicherheit entsprechen.



6

STEUERUNG // S. 124–145

Wie Ihr Haus sämtliche Funktionen auf Basis eines Zentralcomputers selbsttätig steuert und überwacht.



4

VERSCHATTUNG // S. 82–99

Wie Sie mit integrierter Verschattung Raumtemperatur und Lichtverhältnisse optimieren und gleichzeitig Energiekosten einsparen.

5

SICHERHEIT // S. 100–123

Wie Sie bestehende Funktionen zu einem Überwachungssystem verbinden, das Sie vor Einbruch schützt oder auf Unwetter reagiert.

7

MULTIMEDIA // S. 146–167

Wie Sie und andere Bewohner gleichzeitig unterschiedliche Medien in verschiedenen Räumen abspielen.

8

ENERGIEERZEUGUNG

// S. 168–195

Wie Sie mit regenerativer Energie Strom und Wärme eigenerzeugen und so unabhängig von Versorgern werden.

9

MODERNISIERUNG

// S. 196–215

Wie Sie mit intelligenter Technik ein Bestandshaus zum Smart Home nachrüsten können, ohne neu bauen zu müssen.