

## ***Auf einen Blick***

### ***Fachkunde***

Das Phänomen »Licht«	6
Künstliches Licht	10
Elektrizität und Sicherheit	14
Hochvolttechnik	17
Niedervolttechnik	19

### ***Planung***

Lichtplanung	20
Installationsanschlüsse planen	26

### ***Materialkunde***

Hochvolt-Leuchtmittel	28
Niedervolt-Trägersysteme	30
Transformatoren	32
Lampen und Dekore	33
Bauteile für Niederspannungssysteme	35

### ***Werkzeugkunde***

Die wichtigsten Werkzeuge	40
---------------------------	----

## **Grundkurse**

Messen und prüfen	42
Befestigungstechnik	43
Leitungen verlegen und verdrahten	45
Kabel abisolieren	47
Transformator und Dimmer einbauen	49

## **Arbeitsanleitungen**

Spannseilsystem montieren	52
Spannseilsystem mit Acrylhalterung installieren	58
Stangensystem montieren	62
Schienensystem anbringen	66
Deckenlicht aus Systemteilen installieren	70
Paneeldecke mit Downlights	76
Sternenhimmel mit Halogenstrahlern	80
Halogen-Schreibtischleuchte bauen	84

<b>Sachwortregister</b>	95
-------------------------	----

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	96
------------------------------	----