

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 Niedervoltsysteme	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
Paneeledecke mit Downlights	76
Sternenhimmel mit Halogenstrahlern	80
Halogen-Schreibtischleuchte bauen	84

Sachwortregister

	95
--	----

Abbildungsverzeichnis

	96
--	----