

Inhalt

Lernen – aber wie?	7
Lernfeld 1 Einrichten der Baustelle	9
Lernfeld 1 Fachmathematik	13
Lernfeld 2 Erschließen und Gründen eines Bauwerkes	17
Lernfeld 2 Fachmathematik	32
Lernfeld 3 Mauern eines einschaligen Baukörpers	45
Lernfeld 3 Fachmathematik	61
Lernfeld 4 Herstellen eines Stahlbetonbauteiles	69
Lernfeld 4 Fachmathematik	89
Lernfeld 5 Herstellen einer Holzkonstruktion	103
Lernfeld 5 Fachmathematik	128
Lernfeld 6 Beschichten und Bekleiden eines Baukörpers	137
Lernfeld 6 Fachmathematik	157
Lernfeld 7 Abbinden und Richten eines Satteldaches	166
Lernfeld 7 Fachmathematik	174
Lernfeld 8 Errichten einer tragenden Holzwand	180
Lernfeld 8 Fachmathematik	187
Lernfeld 9 Einziehen einer tragenden Holzwand	192
Lernfeld 9 Fachmathematik	199
Lernfeld 10 Einbauen einer Holzbalkendecke	204
Lernfeld 10 Fachmathematik	212

Lernfeld 11 Herstellen einer geraden Holzterpe	223
Lernfeld 11 Fachmathematik	238
Lernfeld 12 Schiften am gleich geneigten Walmdach	242
Lernfeld 12 Fachmathematik	254
Lernfeld 13 Schiften am ungleich geneigten Walmdach	256
Lernfeld 13 Fachmathematik	270
Lernfeld 14 Einbauen einer Gaube und eines Dachflächenfensters	271
Lernfeld 14 Fachmathematik	275
Lernfeld 15 Fertigen eines Hallenbinders	278
Lernfeld 15 Fachmathematik	288
Lernfeld 16 Konstruieren einer gewendelten Treppe	294
Lernfeld 16 Fachmathematik	302
Lernfeld 17 Sanieren eines Fachwerkhauses	306
Lernfeld 17 Fachmathematik	316
Lernfeld 18 Warten eines Niedrigenergiehauses	318
Lernfeld 18 Fachmathematik	325
Projektaufgaben	332
Lösungsvorschläge zu den Projektaufgaben	343
Sachwortverzeichnis	365