

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Lernziele der Übungsreihe für den Dachdeckerlehrling .....	7
Werkzeuge .....	8
Arbeitssicherheit .....	9
<b>I. Dachziegel/Dachsteine</b>	
Einleitende Kenntnisvermittlung .....	13
Arbeitsaufgabe I.1: Dachfläche mit Dachsteinen; Ort, Grat, Kehle und First .....	17
Übung I.1.1: Dachfläche und Ortgang decken .....	18
Übung I.1.2: Grat decken .....	19
Übung I.1.3: Kehle decken .....	20
Übung I.1.4: First decken .....	21
Detailpunkte: Dunstrohr, Antenne, Standstein .....	22
Arbeitsaufgabe I.2: Dachfläche mit Biberschwanzziegeln in Doppeldeckung .....	23
Übung I.2.1: Dachfläche und Ortgang decken .....	24
Übung I.2.2: Grat decken .....	25
Übung I.2.3: First decken .....	26
Übung I.2.4: Eingebundene Nockenkehle decken .....	27
Arbeitsaufgabe I.3: Dachflächenfenster .....	29
Übung I.3.1: Sparrenauswechselung für ein Dachflächenfenster herstellen .....	31
Übung I.3.2: Dachflächenfenster einbauen .....	33
Übung I.2.3: Dachziegel/-steine am Fenster anarbeiten und Abdeckbleche aufschrauben .....	34
Arbeitsaufgabe I.4: Aufdachwärmedämmsystem .....	35
Übung I.4.1: Traufbalken anbringen und Dämmstoffelemente verlegen .....	36
Übung I.4.2: Konterlatten und Traglatten anbringen .....	37
<b>Einbau von Energiesammlern und Energieumsetzern (Zusatzaufgaben)</b>	
Arbeitsaufgabe I.5: Solarstromsystem PV 700 in eine Dachsteindeckung einbauen .....	39
Arbeitsaufgabe I.6: Dachfläche mit Solar-Dachziegeln Typ Rheinland decken .....	40
<b>II. Schiefer</b>	
Einleitende Kenntnisvermittlung .....	41
Arbeitsaufgabe II.1: Walmfläche in Altdeutscher Schieferdeckung .....	45
Übung II.1.1: Gebindesteigung ermitteln .....	46
Übung II.1.2: Fußgebinde, Deckgebinde und Endorte decken .....	47
Übung II.1.3: Anfangorte, Fläche und Endorte decken .....	48
Übung II.1.4: Walmabschluß decken .....	49
Zusatzaufgabe: Sicherheitsdachhaken und Schneefangstützen einbauen .....	50
Arbeitsaufgabe II.2: Dachfläche mit rechter eingehender Wandkehle in Altdeutscher Schieferdeckung ....	51
Übung II.2.1: Kehlschalung anbringen und Kehle schnüren .....	52
Übung II.2.2: Fuß- und Kehlgebinde decken .....	53
Übung II.2.3: Kehl- und Ausspitzgebinde decken .....	54
Übung II.2.4: First- und Kragengebinde decken .....	55
Arbeitsaufgabe II.3: Dachfläche mit linker eingehender Wandkehle in Altdeutscher Schieferdeckung .....	57
Übung II.3.1: Kehlschalung anbringen und Kehle schnüren .....	58
Übung II.3.2: Fuß- und Kehlgebinde decken .....	59
Übung II.3.3: Kehl- und Ausspitzgebinde decken .....	60
Übung II.3.4: First- und Kragengebinde decken .....	61

### III. Faserzementdachplatten

Einleitende Kenntnisvermittlung .....	62
Arbeitsaufgabe III.1: Dachfläche in Deutscher Deckung mit Faserzementdachplatten .....	63
Übung III.1.1: Gebindesteigung ermitteln .....	64
Übung III.1.2: Dachfläche einteilen und schnüren .....	65
Übung III.1.3: Fußgebinde, Deckgebinde und Endorte decken .....	66
Übung III.1.4: Anfangorte am Grat, Deckgebinde und Endorte decken .....	67
Übung III.1.5: Ausspitz- und Firstgebinde decken .....	68
Arbeitsaufgabe III.2: Dachfläche in Deutscher Deckung mit Faserzementdachplatten, (Zusatzaufgabe)     – Einbau eines Dachfensters – .....	69
Arbeitsaufgabe III.3: Doppeldeckung mit Faserzementdachplatten .....	70
(Zusatzaufgabe)	

### IV. Holzschindeln

Einleitende Kenntnisvermittlung .....	73
Arbeitsaufgabe IV.1: Dreilagige Holzschindeldeckung .....	77
Übung IV.1.1: Traufgebinde decken .....	78
Übung IV.1.2: Deckgebinde und Orte decken .....	79
Übung IV.1.3: Firstgebinde decken .....	80

### V. Bitumenschindeln

Einleitende Kenntnisvermittlung .....	81
Arbeitsaufgabe V.1: Dachfläche mit Bitumenschindeln .....	83
Übung V.1.1: Dachfläche einteilen und schnüren .....	84
Übung V.1.2: Traufgebinde ansetzen .....	85
Übung V.1.3: Dachfläche decken und Ortgang ausbilden .....	86
Übung V.1.4: Kehle ausbilden .....	87
Übung V.1.5: Grat und First ausbilden .....	88
Arbeitsaufgabe V.2: Anschluß – Einfassung Wand/Schornstein .....	89
(Zusatzaufgabe)	