

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Sanierungsgrundlagen</b>	
1.1	Auftragspotenzial Sanierung . . . . .	9
1.2	Prüfverfahren . . . . .	14
1.3	Wirtschaftlichkeit. . . . .	19
<b>2</b>	<b>Dachsanierung</b>	
2.1	Schaumglas-Dämmsystem: Dachsanierung eines Hallenbades . . . . .	23
2.2	Solar-Metalldach auf Stahl-Leichtbaukonstruktionen: Flachdachsanierung eines Schulgebäudes . . . . .	33
2.3	Metalldachsystem für die Asbestsanierung einer Speditionshalle . . . . .	41
2.4	Flachgeneigte Metalldachkonstruktion: Dach- und Fassadensanierung eines Schulgebäudes . . . . .	47
2.5	Titanzinkeindeckung auf Schaumglas-Dämmsystem: Dachsanierung einer Schulaula . . . . .	52
2.6	Doppelstehfalzdeckung: Dachsanierung eines denkmalgeschützten Wasserturmes. . . . .	56
2.7	Edelstahl-Stehfalzdächer: Dachsanierung eines Kulturzentrums. . . . .	62
2.8	Tonnendächer: Dachausbau eines Wohnhauses . . . . .	66
2.9	Turmrestaurierung: Rekonstruktion eines Kirchendaches . . . . .	70
2.10	Rollenahtgeschweißte Edelstahldächer: Flachdachsanierung eines Schulgebäudes . . . . .	76
2.11	Solar-Metalldächer: Dachsanierung eines Wohnhauses. . . . .	80
2.12	Flachgeneigte Metalldächer: Dachsanierung eines Wohnhauses. . . . .	86
<b>3</b>	<b>Fassadensanierung</b>	
3.1	Fassadenbekleidung mit Paneelsystem: Sanierung und Dachgeschossausbau eines Zweifamilienhauses . . . . .	90

## Inhalt

3.2	Vorhangfassade mit Steckfalzpaneel: Fassadensanierung eines Wohn- und Geschäftshauses . . . . .	93
3.3	Fassadenbekleidung im Winkelstehfalzsystem: Sanierung eines 13-geschossigen Wohnhochhauses. . . . .	97
3.4	Stulppaneele: Sanierung von Holzelementen eines Einfamilienhauses . . . . .	103
3.5	Steckfalzpaneele: Sanierung eines verputzten Kirchengebäudes . . . . .	106
3.6	Vorhangfassaden: Fassadensanierung einer Wohnanlage. . . . .	110
3.7	Vorgehängte Metallfassade: Fassadensanierung eines Kirchturmes . . . . .	115
3.8	Kupfer-Verbundsystem: Fassadensanierung eines Wohnhauses . . . . .	119
3.9	Bekleidungssysteme für die Kaminsanierung . . . . .	123
<b>4</b>	<b>Denkmalschutz</b>	
4.1	Rekonstruktion eines Eckturmdaches mit Bauornamenten. . . . .	127
4.2	Rekonstruktion einer historischen Bekrönung. . . . .	134
<b>5</b>	<b>Anhang</b>	
5.1	Bildnachweis . . . . .	138
5.2	Stichwortverzeichnis . . . . .	140