Inhaltsverzeichnis Arbeitsblätter
1994 – 2001
2006 – 2018

Themenbereich 1

Schlagregenbeanspruchung von Fachwerkfassaden (1996) 1.1

Bauschädliche Salze
Teil 1: Bauschädliche Salze (1996) 1.1
Teil 2: Die Untersuchung von Salz- und Feuchtebelastungen (1996) 1.1
Teil 3: Die Durchführung der Salzuntersuchung (1996) 1.1

Kalk – Bindemittel für Farben und Mörtel
Teil 1: Traditionelles Brennen und Löschen von Kalk (1997) 1.1
Teil 2: Kalkfarbenanstriche (1998) 1.1
Teil 3: Kalkarten (2016) 1.1
Teil 4: Heißkalkmörtel (2016) 1.1
Teil 5: Kalkknotenmörtel (2017) 1.1

Treibmineralbildung: Schäden – Ursachen – Vermeidung
Teil 1: Sulfat- und Chloridtreiben (1998) 1.1
Teil 2: Treiberscheinungen durch Bindemittel und durch Alkali- und Erdalkalisalze (1998)..... 1.1

Lüften – Vermeidung feuchtebedingter Schäden in Wohnräumen (1999) 1.1

Romanzement (2018) 1.1

Bögen, Gewölbe, Kappendeckel
Teil 1: Tragverhalten und Hinweise zur Rissbildung – eine Einführung (2013) 1.2
Teil 2: Beurteilung und rechnerische Abschätzung der Tragfähigkeit von Kappendecken (2015) 1.2

Heizungstechnik im Baudenkmal
Teil 1: Raumklimatische Grundlagen: Einflüsse (1997) 1.3
Teil 2: Raumklimatische Grundlagen: Anforderungen (1997) 1.3
Teil 3: Planung: Anforderungen (1997) 1.3
Teil 4: Planung: Ablauf (1997) 1.3

Haustechnik im Baudenkmal
Teil 1: Historische Materialien und Techniken (2000) 1.3

Themenbereich 2

Begriffe
Definitionen für Denkmalschutz und Denkmalpflege (1997) 2.1

Kartierungen an Mauerwerksbauten
Teil 1: Arten der Kartierung und Methodik (2014)..... 2.1
Teil 2: (wird voraussichtlich 2018 erscheinen)..... 2.1
Teil 3: Schadensbilder an Ziegeln – Materialverlust: Beschreibung des Vorgangs (1998) 2.1
Teil 4: Schadensbilder an Ziegeln – Materialverlust: Beschreibung der verbleibenden Substanz, Materialanlagerungen (1998) 2.1
Teil 5: Schadensbilder an Ziegeln – weitere Phänomene (1998) 2.1

Dokumentation von Untersuchungen und Maßnahmen an Kulturdenkmäler (2009) 2.1

Geschichte und Grundlagen der Ziegelherstellung
Teil 1: Arbeitsabläufe, Rohstoffe und Brennprozess (1999) 2.2
Teil 2: Ziegelproduktion in einer Dampfziegelei, historische Ziegelöfen und Formgebungsmerkmale (1999) 2.2

Historisches Fensterglas (1999) 2.2

Historische Spiegel und Spiegelglas (2017) 2.2

Heiligenfiguren - Heiligenattribute (2011) 2.2

Bauopfer (2014) 2.2

Das Orientierungssystem als Grundlage einer einheitlichen Objektdokumentation
Teil 1: Das Orientierungssystem als Grundlage einer einheitlichen Objektdokumentation (1996) 2.3
Teil 2: Anwendungsbeispiele (1996) 2.3

Arbeitsproben und Musterflächen bei Restaurierungen und Instandsetzungen (2006) 2.3

10 Hinweise für die Ausschreibung und Vergabe von Arbeiten an Baudenkmälern (1995) 2.4

Werben für Handwerk und Denkmalpflege auf Messen und Ausstellungen (1996) 2.4

Rillen und Näpfchen an historischen Gebäuden (2011) 2.4

Die himmlischen Stundenzähler: Sonnenuhren
Teil 1: Sehen und Verstehen (2011) 2.4
Teil 2: Berechnen und Konstruieren (2012) 2.4
Teil 3: Besonderheiten (2013) 2.4
Teil 4: Kleine Schönheiten – Tisch- und Reisesonnenuhren (2014) 2.4

Flößerei (2015) 2.4

Hölzerne Gartenarchitekturen mit Borkenbekleidungen (2017) 2.4

Themenbereich 3

Dachdeckungen auf historischen Gebäuden - Ziegeldeckung: Hohlpfannen (2006) 3

Dachdeckungen auf historischen Gebäuden - Natursteindeckung:
Solling- und Kalkplattendach (2006) 3

Dachdeckungen auf historischen Gebäuden – Ziegeldeckung: Krempziegel (2007) 3

Feierabendziegel – Gestaltete Dachziegel (2010) 3

Wandverkleidungen und Dacheindeckungen aus Holzschindeln
Teil 1: Geschichte und Herstellungstechniken (2008) 3

Themenbereich 4

Deckende Anstriche auf Fachwerkhölzern - Ausführung und Materialkriterien (1994) 4

Leimfarben (1998) 4

Einführung in die Marmormalerei (1998) 4

Maserieren – Malen von Holzstrukturen (1999) 4

Gestaltungstechniken mit Leimfarben (1999) 4

Vergoldung
Teil 1: Die Anlegetechniken (2000) 4

Themenbereich 5

Trockenmauerwerk – Ausführung und Sanierung (1994) 5
Handwerkliche Instandsetzung freistehender Natursteinmauern (2007) 5

Natursteinmauern im Freien
Teil 1: Schäden und Schadensursachen (1995) 5
Teil 2: Grundsätze zur Sanierung (1995) 5
Teil 3: Handwerklich – technische Durchführung der Sanierung (1995) 5
Teil 4: Mauerkronen, Oberflächenbegrünung, Wartung und Pflege (1995) 5

Der Baustoff Lehm
- Handprüfverfahren zur Abschätzung der Lehmzusammensetzung (1995) 5
- Einfache Tests zur Ermittlung von Bindekraft und Haftzugfestigkeit (1995) 5
- Fachwerkausfachung • Strohlehm auf Stakung (1995) 5
- Fachwerkausfachung • Lehmsteinmauerwerk (1995) 5
- Fachwerkausfachung • Reparatur von Lehmgefachen (1995) 5
- Lehminnenputze (1995) 5
- Fachwerkausfachung • Stroh- und Holzleichtlehm (1995) 5
- Fachwerkausfachung • Mineralischer Leichtlehm (1995) 5

Neue Mauerwerksausfachungen für sichtbares historisches Fachwerk
- Grundlagen zur Ausführung (1998) 5

Fachwerkausfachungen
-Grundlagen (1997) 5
-Strohlehm auf Stakung (1997) ..... Gefachvariante 1.1 5
-Ziegelsichtmauerwerk (1997) ..... Gefachvariante 1.2 5
-Lessteine (1997) ..... Gefachvariante 1.3 5
-Bruchsteinmauerwerk (2000) ..... Gefachvariante 1.5 5
-Porosierter Leichtziegel mit innenseitigem Dämmputz (1997) ..... Gefachvariante 2.1.1 5
-Mineralische Leichtlehmausfachung für Innendämmung (1997) ..... Gefachvariante 2.2 5
-Leichtmörtelausfachung und –innendämmung (1998) ..... Gefachvariante 2.3 5
-Strohleichtlehmausfachung (2000) ..... Gefachvariante 2.4 5
-Strohlehm auf Stakung mit Zelluloseinnendämmung (1999) ..... Gefachvariante 3.1 5
-Strohlehm auf Stakung mit Leichtlehminnendämmung (1998) ..... Gefachvariante 3.2 5
-Historische Ausfachung mit hinterlüfteter Innendämmung (1998) ..... Gefachvariante 3.4 5
-Strohlehm auf Stakung mit innenseitigem, mineralischem Dämmputz (1999) ..... Gefachvariante 3.5 5
-Bimsleichtbetonausfachung mit HWL-Innendämmung (1999) ..... Gefachvariante 3.7 5
-Lessteinausfachung mit Porenbeton-Innenschale (1998) ..... Gefachvariante 3.8 5
-Strohlehm auf Stakung mit mineralischem Dämmputz (1999) ..... Gefachvariante 3.9 5
-Strohlehm auf Stakung mit HWL-Innendämmung (1999) ..... Gefachvariante 3.10 5
-Strohlehm auf Stakung mit hinterlüfteter Holzverkleidung (1998) ..... Gefachvariante 3.12 5

-Strohlehm auf Stakung mit innenseitigem Wärmedämmlehm (2001) Gefachvariante 3.20 5
-Ziegelsichtmauerwerk mit innenseitigem Wärmedämmlehm (2001) Gefachvariante 3.21 5

Themenbereich 6

Themenbereich 7

Sanierputz (1995) 7.1

Vollflächiges Verputzen von Fachwerkgebäuden (1999) 7.1

Gefacheputz – Grundlagen des Kalkputzes (2000) 7.1

Themenbereich 8

Grundsätze zur Erhaltung historischer Fenster (2012) 8.1

Historische Glasschneidetechniken (2010) 8.1

Historische Fensterbeschläge und ihre Instandsetzung (1997) 8.1

Instandsetzung historischer Fensteranstriche (1996) 8.1

Funktionsverbesserung historischer Fenster (2012) 8.1

Instandsetzung und Pflege historischer Fenster aus Holz (2014) 8.1

Die Entwicklung des Fensters .....
Teil 1: Von den Anfängen bis zur frühen Neuzeit (2015) 8.1
Teil 2: Von 1500 – 1900 (2016) 8.1
Teil 3: Das Fenster im 20. Jahrhundert (2017) 8.1

Stilgeschichtliche Entwicklung der Türen
Teil 1: Vorgeschichte bis Renaissance (2007) 8.1
Teil 2: Barock bis industrielle Fertigung (2008) 8.1

Die technische Entwicklung von Schloss und Schlüssel (2009) 8.1

Die Entwicklung des Fensterladens (2013) 8.1

Sanierung von Dielenböden (1999) 8.1

Fachgerechtes Aufbewahren von alten Möbeln und Holzobjekten (1998) 8.2

Grundsätze zur Möbelrestaurierung (1998) 8.2

Die Oberflächenbeschichtung auf Holzoberflächen im Wandel der Zeit (2007) 8.2

Historische Buntpapiere (2018) 8.2

Kitte in der Möbelrestaurierung
Teil 1: Grundlagen (2018) 8.2

Themenbereich 9

Die Geschichte des Fachwerks in Deutschland
Teil 1: Fachwerkkonstruktionen des 13. Jahrhunderts (2009) 9.1
Teil 2: Fachwerkkonstruktionen des 14. Jahrhunderts (2010) 9.1
Teil 3: Fachwerkkonstruktionen des 15. Jahrhunderts (1) (2011) 9.1
Teil 3: Fachwerkkonstruktionen des 15. Jahrhunderts (2) (2012) 9.1

Haltbarkeit von Holzkonstruktionen .(1994) 9.1

Denkmalpflegerische Zielstellungen bei der Sanierung von Holzkonstruktionen (1994) 9.1

Konzeption der Sanierung denkmalgeschützter Holzkonstruktionen (1994) 9.1

Beilen von Rundhölzern zu Kanthölzern (1997) 9.1

Einführung in die Entwicklung der Dachwerke (2013) 9.1

Reparaturverbindungen für Holzkonstruktionen
Teil 1: Allgemeine Holzverbindungen (1999) 9.1
Teil 2: Spezielle Reparaturverbindungen (1999) 9.1

Auswahlkriterien für Bau- und Reparaturholz im Sanierungsbereich
Teil 1: Planung, Bestellung und Prüfung (1999) 9.1
Teil 2: Detaillierte Anforderungen an die Holzqualität bei Eichen- und Nadelholz (1999) 9.1

Verwendung von Eichenbauholz (2009) 9.1

Das Abbundzeichensystem der Zimmerer (2000) 9.1

Umgang mit Rissen und Fugen an Fachwerkfassaden (2000) 9.1

Historische Dachkonstruktionen
Teil 1: Entwicklung von Dächern und Dachstühlen (1997) 9.2
Teil 2: Schäden an Dachkonstruktionen – Untersuchung und Sanierungsplanung (1997) 9.2
Teil 3: Sanierungsarbeiten an Dachkonstruktionen (1997) 9.2

Trockenes und feuchtes Holz (1998) 9.3

Grundlagen für die Sanierung von Umgebindekonstruktionen
Teil 1: Verbreitung, Konstruktion, typische Schäden (1997) 9.4
Teil 2: Handwerkliche Reparatur von Umgebinde- und Blockstuben (1997) 9.4

Gefügereparaturen im Blockbau
Teil 1: Blockbaukonstruktionen (2000) 9.4

Herstellung und Einsatz von verzahnten Balken (2006)..... 9.4

Themenbereich 10

Manuelle Untersuchungsmethoden
Die Notwendigkeit von Untersuchungen für Holzkonstruktionen (1994) 10.2

Zustandskartierung für Holzkonstruktionen
Grafische Dokumentation von konstruktiven Untersuchungen (2008) 10.2

Historische Holzkonstruktionen
Einordnung, Aufmaß und Dokumentation (1994) 10.2

Pathologie
Schäden an Fachwerkkonstruktionen, Teil 1-4 (1995) 10.2

Altersbestimmung – Dendrochronologie (1996) 10.2

Naturwissenschaftlich-technische Untersuchungsmethoden in der Denkmalpflege
Teil 1: Materialanalyse, optische Untersuchungsverfahren (1996) 10.2
Teil 2: Physikalische und chemische Materialanalyseverfahren (1996) 10.2
Teil 3: Wasseraufnahmefähigkeit und Feuchtegehalt (1996) 10.2
Teil 4: Mauerwerksstrukturuntersuchung (1996) 10.2

Recycling – Bergung und Wiederverwendung historischer Baumaterialien (1996) 10.2
Wiederverwendung von Altholz (1996) 10.2
Wiederverwendung von Sandstein (1996) 10.2
Wiederverwendung des Baustoffes Lehm (1996) 10.2

Diagnose von Feuchte- und Salzschäden
Teil 1: Methodik der Probennahme vor Ort (1999) 10.2
Teil 2: Untersuchung der Schadensmechanismen, Feuchtebelastung (2000) 10.2
Teil 3: Untersuchung der Schadensmechanismen, Salzbelastung (2000) 10.2

Technische Untersuchungsmethoden – Das Bohrwiderstandsmessgerät im Praxiseinsatz (1999) 10.2

Inventarisation ornamentierter historischer Putze am Beispiel des Schwalm-Eder-Kreises
Teil 1: Volkskundliche Bewertung (2007) 10.2
Teil 2: Naturwissenschaftliche Bewertung (2008) 10.2
Teil 3: Sicherung und Restaurierung von Putzbeständen (2016) 10.2