

# Inhaltsverzeichnis

25 Jahre Photogrammetrie im Landesdenkmalamt Baden-Württemberg	7
<i>Dieter Planck</i>	
Einführung in die Themen	11
<i>Günter Eckstein</i>	
1. Großinventar – Photogrammetrie und Bauaufnahme für das Kunstdenkmäler-Inventar der Stadt Schwäbisch Gmünd	
„Messbild-Kunst“ – ihre Bedeutung für das Kunstdenkmäler-Inventar und die Denkmalpflege	23
<i>Richard Strobel</i>	
Die photogrammetrische Bestandsaufnahme des Heiligkreuzmünsters für Restaurierung und Inventar	35
<i>Wolfgang Fischer</i>	
Die digitale Bestandserfassung des Heiligkreuzmünsters	43
<i>Claudius Homolka</i>	
2. Technische Kulturdenkmale – Bestandsdokumentation und Informationssystem zur ‚Oberen Mühle‘ in Überlingen-Goldbach	
Die Bestandsanalyse als Grundlage konservatorischer Maßnahmen	53
<i>Hans Peter Münzenmayer</i>	
„... denn die Mühle ist sehr gut eingerichtet und liefert anerkannt prima Mehl.“ Identifikation und Beschreibung der Mühlentechnik	59
<i>Andreas Hebisch</i>	
Messtechnische Aufnahme von Mühleneinrichtung und Architektur, Aufbau eines Informationssystems	65
<i>Antje Breden</i>	
3. Archäologie – Dokumentation des römischen Gutshofes in Oberndorf-Bochingen	
Aufgabenstellung bei der Dokumentation archäologischer Befunde	79
<i>C. Sebastian Sommer</i>	
Photogrammetrische Dokumentationsmethoden – Stereoauswertung und digitale Bildpläne	85
<i>Martin Dendler</i>	

---

#### 4. Steinrestaurierung – Photogrammetrie als Dokumentationsgrundlage vor Restaurierungen

Photogrammetrisch-messtechnisches Programm am Ulmer Münster 97

*Ingrid Rommel*

Zustands- und Materialkartierung auf der Basis photogrammetrisch erstellter Planunterlagen am südlichen Chorturm des Ulmer Münsters 105

*Hermann Schäfer*

Die Konservierungs- und Restaurierungsmaßnahmen am Westportal des Freiburger Münsters 113

*Otto Wölbart*

#### 5. Bauforschung und statische Sicherung – Voruntersuchungen und Maßnahmen zur Sicherung der Dreifaltigkeitskirche in Konstanz

Die Bauanalyse als Planungsgrundlage 121

*Eugen Schneble*

Messtechnische Bauuntersuchung und Verformungsanalyse 131

*Günter Eckstein*

Geotechnische Untersuchung und messtechnische Überwachung der Gründungssanierung 153

*Lorenz Edelmann/Peter Amann*

Die Maßnahmen zur statischen Sicherung 161

*Johann Grau*

Bauarchäologische Untersuchungen und baugeschichtliche Auswertung während der Sanierung 163

*Frank Löbbecke*

Abbildungsnachweise 175

Die Autoren 176