

**Raecke, Sven** (Diplom 2002, Schwerpunkt: Plastisches Bildwerk und Architektur aus Stein)

**Thema**

Die Skulpturen in der Nordportalvorhalle Stadtilmer Stadtkirche, Untersuchung, Konservierung und Restaurierung beider Bildwerke

**Zusammenfassung**

Zur Restaurierung des komplexen Architekturgliedes "Nordportal der Stadtilmer Stadtkirche" wurden die vorhandenen Elemente zwecks ihrer systematischen Bearbeitung kategorisiert. Die notwendige Erfassung und Beschreibung der Schäden an den Skulpturen sowie am Werksteinbereich, Klärung der Schadensursachen und Erarbeitung der denkmalpflegerischen Zielstellung stützen sich auf den "Algorithmus zur Bearbeitung plastischer Bildwerke". Das Thüringer grafische Kartierungssystem zur Erfassung von Schäden und Festlegung notwendiger Maßnahmen wurde im Rahmen dieser Arbeit in eine AutoCAD(r) Umgebung übertragen. Einen gewichtigen Schwerpunkt der Bearbeitung beider mittelalterlicher Steinbildwerke stellt neben der Diskussion um den Grad von Reinigung und Ergänzung, die Umsetzung der denkmalpflegerischen Forderung zur Ablesbarkeit von Steineränzungen dar.

**Abstract**

For the restoration of the complex North-portal in the Stadtilm church the separate elements has been categorised for their revision. The course contents comprised computer aided substance registration and reached from scientific investigations of causes for damages to the drawing up of concepts for necessary measures for conversation and its technologies based on the "Algorithm". The main emphasis was put on the discussion about cleaning an addition, further on the visualisation of the stone additions.