

# PETER PARLER-PREIS 2024



## 2. Preis – 4.000 €

### Sanierung des Kirchturms an der Katholischen Kirche in Muggensturm

Steinmetzbetrieb Bernhard Binder, Gaggenau

**GESCHICHTE:** Die denkmalgeschützte Kirche wurde in sehr kurzer Zeit von 1904 bis 1907 aus einem heute nicht mehr abgebauten, lokalen Sandstein errichtet. Bei der Erbauung der Kirche stand eine möglichst kurze Bauzeit im Fokus, was u.a. eine unsachgemäße Planung und Ausführung der Entwässerung des Kirchturmdaches und das Versetzen sehr großer monolithischer Werkstücke für die Pfeiler der Fialtürmchen zur Folge hatte. Die konstruktiv falsch ausgeführte Entwässerung hatte zu erheblichen Schäden am hölzernen Dachtragwerk sowie dem angrenzenden Natursteinmauerwerk geführt.

**MASSNAHME:** Geometrisch anspruchsvolle Steinmetz-, Zimmerer- und Dachklempnerarbeiten mussten entwickelt, geplant und ausgeführt werden. Originale Entwurfspläne halfen bei der Beurteilung der tatsächlichen konstruktiven Ausführungen und bei der Planung von ergänzenden oder neuen Werksteinelementen. Die Fialbekrönungen und Türmchen sind alle abgebaut, dokumentiert und in der Werkstatt konservatorisch überarbeitet worden. Bei nicht mehr erhaltbaren sehr schadhafte Elementen (hauptsächlich am Maß- und Stabwerk) mussten teilweise geometrisch sehr komplexer Vierungen aus Neuteilen erstellt werden.

**METHODEN:** Neben den üblichen konservatorischen und restauratorischen Methoden war v.a. die Sanierung des Maß- und Stabwerks herausfordernd: Das eigenverantwortlich tätige Steinmetzteam der Fa. Binder hat sich zunächst über eine rückseitige Sperrholzplatte die vorhandenen Formen und Maße durchgezeichnet, wonach der originale Entwurfsplan und die tatsächlich vorhandene Geometrie abgeglichen sowie die Neuteile in der Werkstatt steinmetzmäßig ausgearbeitet wurden. Durch diese sehr gründliche Bestandserfassung und Vorarbeit sowie die laufende Kontrolle am Objekt konnte ein reibungsloser und passgenauer Einbau des gesamten Maßwerkes erfolgen.



BUNDESVERBAND  
DEUTSCHER  
STEINMETZE

