

Bauherr und Auftraggeber:
Ev.-Luth. Kirchgemeinde Kleinneuhäusen

Bauzeit:
2009 - 2011

Baukosten:
ca. 150.000,00 EUR

Leistungen:
Tragwerksplanung

Allgemeines / Bauwerksdaten:

Die Turmhaube der im Jahre 1739 geweihten neuen Kirche war so stark geschädigt (Turmspitze u.a. ca. 90 cm außer Lot), dass sie 2007 mit einem Kran vom gemauerten Turm abgehoben werden mußte. Aufgrund des schlechten Zustandes erfolgten vor dem Abheben umfangreiche Sicherungen im Inneren der Haube sowie der Einbau einer kompletten Unterstützungskonstruktion aus Stahl. Durch die massive Schädigung der Turmhaube wurde aus statischen und wirtschaftlichen Gründen entschieden die Haubenkonstruktion komplett neu aufzubauen. Dabei musste die äußere Form exakt eingehalten werden. Aus arbeits-technischen Gründen erfolgte die Errichtung der Turmspitze und des Unter-teils separat.

Vor dem Aufsetzen der neuen Turmhaube mit dem Kran mußte die Mauerkrone noch durch einen Ringbalken nach statischen Erfordernissen saniert werden.

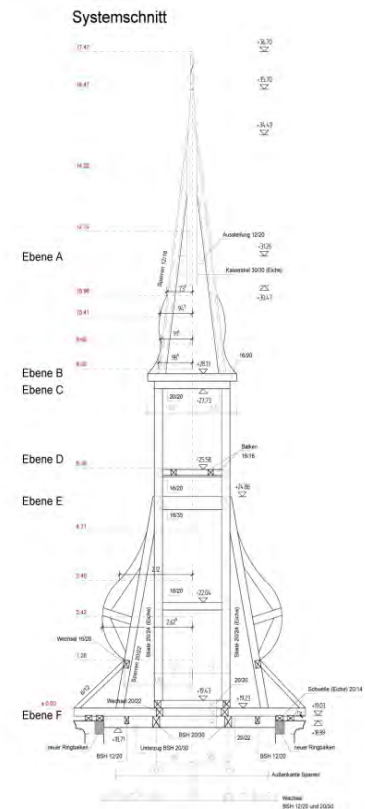
Grundriss : ca. 6,90m x 6,90m
Gesamthöhe: ca. 17,5 m
Turmhaube Gewicht: 15,7 + 1,8 = 17,5t



Neuaufbau der Turmhaube

Kirche St. Mauritius und Andreas

Neuaufbau Turmhaube
99625 Kleinneuhäusen



Schnitt / Visualisierung / neue Turmhaube



Aufsetzen der neuen Turmhaube am 01.02.2011