



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Sanierung der St. Johannis-Kirche in Vlotho



Baubeschreibung:

Sanierung der evangelisch-reformierten St. Johannis-Kirche in Vlotho. Das achteckige Kirchenschiff aus dem Jahr 1782 mit einer Grundfläche von 13,50m x 13,00m wird von einem freitragenden Walmdach überspannt. Eine dauerhafte Durchfeuchtung führte zu erheblichen Schäden an den Gratsparren und an den Auflagern der Holzkonstruktion. Die Standsicherheit war nicht mehr gewährleistet, so dass eine Sanierung unter den besonderen Gesichtspunkten der als Denkmal geschützten Konstruktion durchgeführt werden musste.



Baujahr:

1782; Sanierung 2002 / 2003

Eigene Leistungen:

- Bestandsaufnahme des Dachstuhls
- Nachrechnen der bestehenden Konstruktion
- Erstellung eines Sanierungskonzeptes für die tragenden Bauteile
- Detailstatik zur Vitalisierung der Konstruktion unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes

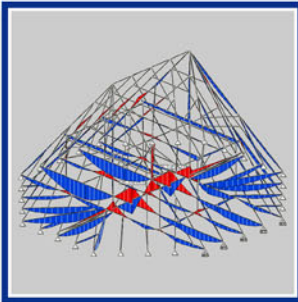


Planer:

Witte & Partner GbR
Dipl.-Ing. / Architekten BDB
Kurze Straße 3
32584 Löhne

Auftraggeber:

Ev.-ref. Kirchengemeinde
St. Johannis
Lange Straße 96
32602 Vlotho



HSW-Ingenieure

Tragwerksplanung und Bauphysik
Sonderkonstruktionen im Holzbau

Prof. Dipl.-Ing.
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90
Fax: 05731 / 30 73 89