

PROJEKTE | HISTORISCHE BAUTEN



Torturm Marbach am Neckar

Torturm | Marbach a. N.
Sanierung Torturm Marbach am Neckar

Bauherr:
Stadt Marbach am Neckar

Architekten:
Keim und Weccard, Marbach am Neckar

Bildergalerie:



Leistungen, Beschreibung:

Der Torturm, eines der Stadtbild prägenden Bauwerke der Stadt Marbach wurde durch Baumaßnahmen im Inneren für eine neue Nutzung umgebaut. Gleichzeitig wurden Risse im Mauerwerk und Schäden an der Holzkonstruktion im obersten Geschoß und dem Glockentürmchen geschlossen bzw. beseitigt. Der Einbau eines kleinen Museums und eines Gesellschaftsraumes erforderten neue Treppen und machten im obersten Geschoß Zwischenwände entbehrlich. Dadurch und wegen im Laufe der Zeit entstandener Schäden wurde die Aussteifung der Holzkonstruktion zur Aufnahme der Windlasten überprüft und durch neue Verbindungsmittel zwischen Pfosten, Riegeln und Aussteifungsstreben verstärkt. Große Eingriffe erforderte die Holzkonstruktion des Glockentürmchens, dessen Standsicherheit durch nur vier Pfosten nicht mehr gegeben war. Dieses Türmchen wurde mit einem Autokran abgehoben, in der Werkstatt mit neuen Pfosten versehen und wieder eingebaut. Die Pfosten wurden lang genug ausgebildet und konnten dadurch im Dachstuhl biegesteif an bestehende, gesunde Holzpfosten angeschlossen werden.