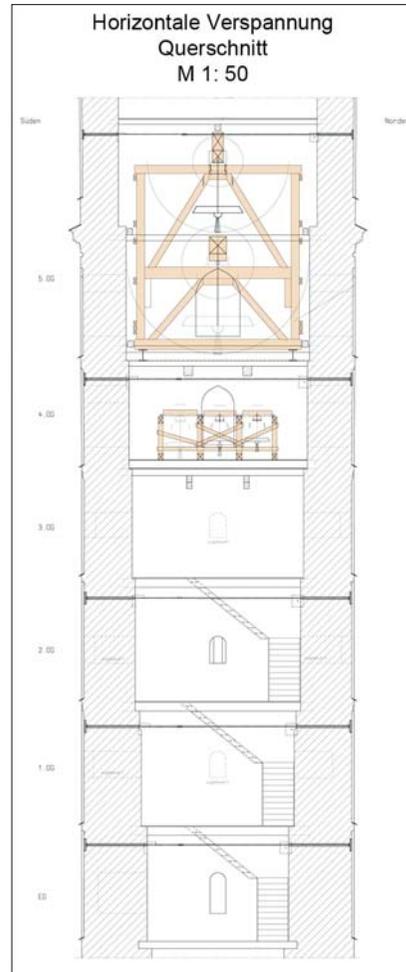


**Kloster Scheyern
Turmsanierung**

| | |
|----------------|---|
| Bauherr | Kloster zum heiligen Kreuz, Scheyern |
| Planung | DR. SCHÜTZ INGENIEURE |
| Bauzeit | 2008 - 2009 |
| Planungsumfang | Tragwerksplanung, Objektplanung, Schwingungsmessung |
| Baukosten | 400.000 € |
| Besonderheit | Durch die statische Instandsetzung konnten die Eigenfrequenz des Turms und damit der Resonanzabstand erhöht werden. Ebenso führte die Planung der Geläuteinstellungen unter schwingungsdynamischen Gesichtspunkten dazu, dass die Eingriffe am Geläute ohne klangliche Einbußen erfolgen konnten, obwohl wesentlich größere Glocken eingebaut wurden. |



1



2



3



4



5

- 1 Querschnitt Turm
- 2 Ansicht Turm
- 3 Ansicht
- 4 Altes Geläute Stahlguss
- 5 Neu Bronzeglocken im Holzglockenstuhl