

**Projekt:**

Schloss Aschach

**Auftraggeber:**

Bezirk Unterfranken, Würzburg

**Zeitraum:**

Januar 2003 - Juni 2003

**Projektbeschreibung:**

Außen und Innenvermessung des Schlosses in Aschach

**Besonderheiten:**

wichtiges Kulturgut - Betreten, Stativaufstellung etc. teilweise gar nicht oder nur mit äußerster Sorgfalt (Stativkreuz, keine Schuhe usw.) erlaubt. Räume teilweise mit starker Sichtbehinderung durch Einbauten und Ausstellungsstücke

**Ingenieurleistungen:**Fassadenansichten

Anbringen und Einmessen der Passpunkte  
 Fotografische Messbildaufnahme  
 Fotolaborarbeiten  
 Erstellen einer Fotodokumentation  
 Auswertung und Kartografische Überarbeitung  
 Erstellen der Fassadenansichten

Grundrisse (Keller, EG, 1-2 OG, Dachboden, Spitzboden)

Innenraumvermessung mit Theodoliten mit Laser  
 Spannmaßkontrollen  
 Auswertung  
 Erstellen Stockwerkslagepläne

Schnitte (Keller, EG, 1-2 OG, Dachboden, Spitzboden)

Nivellement und Raumhöhen Erfassung  
 Erfassung von Wänden, Stützen, Balken, Unterzügen etc.  
 im Aufriss  
 Auswerten  
 Erstellen von Schnitten