

Verformungsgetreues Bauaufmaß eines denkmalgeschützten Gebäudes



Land

Bundesrepublik
Deutschland
Baden - Württemberg

Auftraggeber

Leben im Schlosspark GmbH &
Co. KG, Hr. Obermeier, 0711-
348390

Ansprechpartner

Herr Friedl
07151-9394140
r.friedl@heinrich-consult.de

Leistungszeit

2002-2003

Tätigkeit

Verformungsgetreue Bestandsauf-
nahme des Gebäudes mit hoher
Detailgenauigkeit
Aufnahme des Tragwerks- und
der Dachkonstruktion

Auftragsvolumen

ca. 25.000 €

Beschreibung

Dreidimensionales Aufmaß der denkmalgeschützten Bauteile des Offizierkasinos auf dem ehemaligen Flugfeld „Scharnhauer Park“ bei Stuttgart, als Grundlage zur Planung für die Umnutzung in ein Wohn- und Geschäftsgebäude.

Die wesentliche Aufgabenstellung war die detaillierte Erfassung:

- der Außen- und Innenwände
- der Fachwerkfassade
- der Sprossenfenster mit ihren Sandsteineinfassungen
- der Sandsteinstützen und Bögen
- des Sparrengebindes mit Zangenverbindung
- der Deckenaufbauten

Das Gebäude stammt aus den Jahren 1930 und Pläne aus dieser Zeit sind nicht mehr vorhanden. Bis 1990 nutzte die US Armee das Gebäude als Offizierkasino. In dieser Zeit wurden etliche Umbauten, wie Verkleidung der Holzkonstruktion, neue Zwischenwände, Fußbodenaufbauten und abgehängte Decken vorgenommen.

Durch das Aufmaß stellt sich das Gebäude als regelmäßiges Parallelogramm mit regelmäßigen Achsraster dar. In der Holzkonstruktion wurden Veränderungen der tragenden Teile festgestellt.

