

MASCHINENHAUS SCHLOSS WILIGRAD



Bauvorhaben

Schloss Wiligrad

Bauherr

TO: Maschinenhaus

Land

Mecklenburg- Vorpommern

Architekt

schluttundschuldt architekten

cooperation freie architekten

Leistungen unseres Büros

Tragwerksplanung

Holzschutz

Bearbeiter

Wolfgang Schoefer

Fertigstellung

2012



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Umbau und Modernisierung des ehemaligen Maschinenhauses in ein Kunstdepot. Das ehemalige Maschinenhaus der Schlossanlage in Wiligrad, der früheren Sommerresidenz der Mecklenburgischen Herzöge (ca. 1896 errichtet), wurde zu einem Kunstdepot umgebaut. Für die umfangreiche Modernisierung des denkmalgeschützten Gebäudes wurden als Planungsleistungen das Bauzustandsgutachten zum Holz- und Feuchteschutz, der Energieeinsparnachweis nach ENEC 2009 und die Tragwerksplanung mit Bestands- und Genehmigungsstatik erbracht. Die Schwerpunkte lagen bei der Ertüchtigung und Verstärkung der Dachkonstruktion, der Verstärkung von historischen Stahlkonstruktionen und der Sicherung einer Giebelwand mit Stahlbetongurtbalken.

