

MASCHINENHAUS SCHLOSS WILIGRAD



Bauvorhaben	Schloss Wiligrad TO: Maschinenhaus
Bauherr	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 ENEV 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.

