

ANBAU SCHLEIFMÜHLE SCHWERIN



Bauvorhaben

Anbauten Nebenanlagen

Schleifmühle Schwerin

Bauherr

Stadtgeschichts- und

Museumsverein Schwerin

e.V.

Architekt

Planungsbüro

Dipl.-Ing Peter Kingerske

Leistungen unseres Büros

Tragwerksplanung

Fertigstellung

2016

Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Bei den Anbauten handelt es sich um eine Überdachung und einen Schuppen in Holzbauweise. Die Überdachung dient dem Schutz des technischen Denkmals der Schleifmühle. Das Holzdach hat einseitig eine Auskragung von 60cm und wurde insgesamt auf vier Stützen gelagert. Die Aussteifung erfolgt über die Ausbildung einer Dachscheibe und Kopfbändern in Querrichtung. Die Aussteifung in Längsrichtung wird durch den Anschluss an den Bestand sichergestellt. Der Schuppen wurde ebenfalls in Holzbauweise errichtet. Er hat die Abmessungen von 3,22 x 3,72m.

