

NILS- HOLGERSON- SCHULE SCHWERIN



Bauvorhaben	Nils- Holgerson- Schule Schwerin
Bauherr	Landeshauptstadt Schwerin
Architekt	Architekt Roland Schulz
Leistungen unseres Büros	Tragwerksplanung
Bearbeiter	Andreas Droege
Fertigstellung	2008



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Es handelt sich um eine sogenannte Doppel- H- Schule. Die Schule wurde in Querwandbauweise aus Fertigteilen erstellt. Im Zuge der Sanierung erfolgten umfangreiche Umbauarbeiten. Der Innenhof (Stützweite ca. 15 m) wurde mit Brettschichtholzbindern überdeckt. Wichtig war dabei, dass keine Horizontallasten aus der Innenhofüberdachung auf die Klassentrakte weitergeleitet wurden, da die Stabilisierung dieser Bereiche ansonsten hätte verstärkt werden müssen. Im Erdgeschoss entstand durch die Öffnung einer Mittelwand ein großzügiger Speiseraum.

