

# ASTRID-LINDGREN-SCHULE SCHWERIN



<b>Bauvorhaben</b>	Astrid-Lindgren-Schule Schwerin
<b>Bauherr</b>	Landeshauptstadt Schwerin
<b>Architekt</b>	Architekt Roland Schulz Architekturbüro Döring
<b>Leistungen unseres Büros</b>	Tragwerksplanung
<b>Bearbeiter</b>	Andreas Droege
<b>Fertigstellung</b>	2004



## Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Bei der Astrid-Lindgren-Schule handelt es sich um eine sogenannte Doppel- H- Schule, welche ehemals in Querwandbauweise aus Fertigteilen erstellt wurde. Beide Innenhöfe wurden mit weitgespannten Dachkonstruktionen aus Brettschichtholzbindern überdeckt. Wichtig war dabei, dass keine Windlasten aus der Innenhofüberdachung auf die Klassentrakte weitergeleitet wurden. Im Erdgeschoss entstand aus zwei Klassenräumen ein Musikraum. Hier musste die tragende Querwand durch einen Stahlrahmen ersetzt werden, der zur Abfangung der drei Obergeschosse dient. Der Musikraum kann nun zum Innenhof (Atrium) geöffnet und für Vorführungen genutzt werden.

