

# BILDUNGS- UND BÜRGERZENTRUM SCHWERIN



<b>Bauvorhaben</b>	Bildungs- und Bürgerzentrum Hamburger Allee 126 (Schuleteil)
<b>Bauherr</b>	Landeshauptstadt Schwerin
<b>Architekt</b>	ARGE 126 fachwerkler Architekten
<b>Leistungen unseres Büros</b>	Tragwerksplanung
<b>Fertigstellung</b>	2020



## Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Es handelt es sich um eine Seite einer so genannten Doppel-H-Schule mit Haus 1 und Haus 2. (Typen Schule, 52-UR' mit 2x26 Unterrichtsräumen) Die Klassentrakte bzw. Hauptgebäudeteile werden durch 2 Verbinder miteinander verbunden. Die Schule ist als Fertigteilbau in Querwandbauweise errichtet worden. Infolge der Umnutzung zur Förderschule und einem Bürger- bzw. Bildungszentrum wird das Gebäude in zwei eigenständige Einheiten getrennt, die schallschutztechnisch und brandschutztechnisch unterteilt sind. Im Innenhof sind in jeder Geschossebene zwei neue Verbindungsgänge erforderlich, von denen aus die Erschließung der angrenzenden Räume erfolgt. Der verbleibende Innenhof mit Trägern aus Brettschichtholz wird überdacht und unterkellert. Außerdem erhält das Gebäude einen neuen Eingangsbereich von dem sowohl das Bildungs- und Bürgerzentrum als auch später die Förderschule erschlossen werden.

