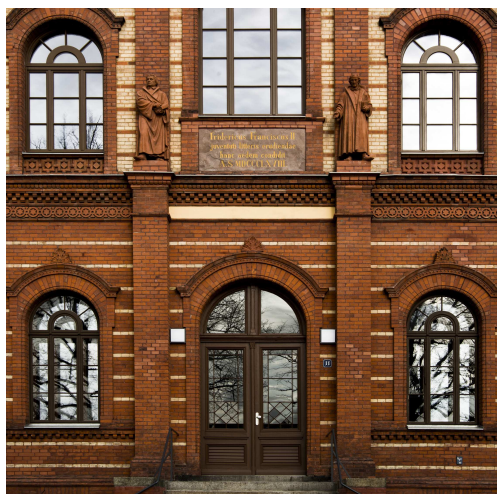


FRIDERICIANUM - BALTIC COLLEGE SCHWERIN



Bauvorhaben	Umbau und Sanierung Baltic College Schwerin
Bauherr	Landeshauptstadt Schwerin EGS Entwicklungsgesellschaft
Architekt	Mikolajczyk - Kessler - Kirsten Schwerin
Leistungen unseres Büros	Tragwerksplanung
Bearbeiter	Andreas Droege
Fertigstellung	2013



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Das altherwürdige Schulgebäude ist für die Nutzung des Baltic Colleges komplett saniert worden. Zur behindertengerechten Erschließung ist ein Aufzug eingebaut worden, wobei insbesondere der Durchbruch durch die gewölbte Kellerdecke sorgfältig, inklusive der Montagezustände, zu planen war. Bei einfacher statischer Berechnung war der großzügige Mauerwerkmittelrisalit nicht standsicher. Erst genauere statische Modellrechnungen führten zum Nachweis ausreichender Standsicherheit, sodass auf zusätzliche Rückverankerungen verzichtet werden konnte.

