

IHK ZU SCHWERIN LUDWIG-BÖLKOW-HAUS



Bauvorhaben	Neubau IHK Schwerin Ludwig-Bölkow-Haus
Bauherr	IHK zu Schwerin
Architekt	Bothe Richter Teherani Architekten, Hamburg
Leistungen unseres Büros	Tragwerksplanung Wärmeschutznachweis
Bearbeiter	Thomas Paschka
Fertigstellung	2010



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Der Neubau der Industrie- und Handelskammer zu Schwerin entstand in der Graf-Schack-Allee gegenüber des Schweriner Schlosses. Der Neubau besteht aus Erd- und Obergeschoss sowie einer Tiefgarage. Die Gebäudelast trägt sich über eine Pfahlplattengründung ab. Die Pfähle wurden als Energiepfähle hergestellt, deren Funktionsprinzip einer Geothermie mit Tiefenbohrungen entspricht. Durch die flexible Gestaltung der Grundrisse des Architekturbüros Bothe + Richter + Teherani aus Hamburg waren lediglich die Treppenhäuser zur Aussteifung herauszuziehen, da auch die Fassade nahezu vollständig verglast ist. Im Osten ist ein Saal mit einer Größe von 13 x 30 m entstanden. Um diese große Spannweite zu gewährleisten, kam eine BRESPA®-Spannbetondecke mit einer Stärke von 40cm zum Einsatz.

