



City Point, Kassel



Dachkuppel in Stahl-Glas-Bauweise

Planung von Glaskonstruktionen und Zustimmung im Einzelfall

Die Kasseler Kaufhausgalerien haben im Februar 2002 Zuwachs bekommen: Am Königsplatz wurde der CITY POINT mit über 70 Fachgeschäften eröffnet. Besondere bauliche Merkmale dieser Einkaufsgalerie sind das den Innenbereich überspannende Kuppeldach als Stahl-Glas-Konstruktion sowie die in Glasbauweise ausgeführte Membranfassade.



Die Galerie in einer Planungsstudie

Die KMS Ingenieure haben an der Prüfung der bautechnischen Unterlagen des Stahl- und Glasbaus mitgewirkt und den Bauherrn in Fragen des Genehmigungsverfahrens zum konstruktiven Glasbau beraten.

Glaskonstruktionen bedürfen in vielen Ausführungen einer Zustimmung im Einzelfall durch die Obersten Bauaufsichtsbehörden der Länder. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens sind oftmals experimentelle Untersuchungen erforderlich, beispielsweise Kugelfallversuche für Überkopfverglasungen oder Pendelanprallversuche für absturzsichernde Verglasungen.

Die KMS Ingenieure übernehmen die Planung von Glaskonstruktionen und koordinieren deren bauliche Zustimmung. Erforderliche Versuche in Speziallaboren werden beauftragt



Membranfassade im Bereich Königsstraße

