

Glastreppe im
Kundenbereich



Sparkasse, Mühlhausen



Transparente Glasbauteile verleihen gestalterische Akzente

In enger Nachbarschaft zum Mühlhausener Dom in Thüringen hat die Sparkasse Unstrut-Hainich ein neues Domizil für ihre Hauptstelle konzipiert. Transparente Bauteile verleihen dem Bauwerk dabei gestalterische Akzente. Entlang der von drei Verkehrswegen begrenzten Gebäudefassade verläuft ein punktgestütztes Vordach aus Glas. Im Inneren des Gebäudes ist der allgemeine Kundenbereich über eine Stahltreppe mit Stufen und Zwischenpodest aus Glas mit dem individuellen Beratungsbereich in der oberen Etage verbunden.

Die KMS Ingenieure haben für das Vordach und die Glasteile der Treppe die Genehmigungsplanung erarbeitet und das bauaufsichtliche Verfahren der Zustimmung im Einzelfall vorbereitet. Für die Glasscheiben des Vordaches sowie deren Aufhängung waren aufwändige Rechenmodelle erforderlich, um die punktförmige Lasteinleitung in das Tragwerk nachzubilden.

Rechenmodell
einer Glasscheibe

