

## Neubau Stadtgalerie Velbert





Mit 40 Shops auf zwei Etagen entsteht im Stadtzentrum von Velbert ein neues Shoppingcenter mit ca. 13.000 m² Mietfläche. Etwa 500 Stellplätze werden auf dem Parkdeck und dem angebundenen Parkhaus zur Verfügung gestellt. Das Parkhaus ist durch eine stark befahrene Straße von dem Shoppingcenter getrennt. Besonderheit ist die Anbindung des Parkhauses an das Parkdeck auf dem Shoppingcenter über eine massive Brücke sowie einen Verbindungsbau, der später in den Neubau des deutschen Schloss- und Beschlägemuseums integriert wird.

## Projektdaten

**Standort** Oststraße/Friedrichstraße/Kolpingstraße, Velbert

Bauherr CONCEPTA Projektentwicklung GmbH, Düsseldorf

Architektur HECKER Architekten, Velbert

**Bauzeit** 2017 – 2018

**Leistungen** Tragwerksplanung LP 1-6

als Projektleiter für das Ingenieurbüro Schülke und Wiesmann

**Tragwerksbeschreibung** Geschäftshaus in Stahlbetonbauweise / Wände in

Elementbauweise / Unterzüge als Teilfertigteile sowie Ortbeton / Geschossdecken als Elementdecken /

Ortbetonstützen / Flachgründung in Ortbeton / Parkhaus in

Ortbeton / Brücke aus Teilfertigteilen

Planung/Software 3d Planung mit der Software Revit von Autodesk / Bemessung

als 3d FEM-Modell mit den Softwaremodulen von Sofistik