**Errichtung einer nicht öffentlich genutzten Fußgänger- und Medienbrücke über die Borsigstraße (L288), Leverkusen**

Grundstück:	Gemarkung: Lützenkirchen Flure: 20; 21 Flurstücke: 942; 425; 426
Art der Baumaßnahme:	Neubau einer Fußgängerbrücke
Bauherr:	Metallwerk Biebighäuser GmbH Vertreten durch Herrn Thomas Adank Borsigstraße 14 51381 Leverkusen
Nutzung	werksinterner Personenübergang und Medienträger sowie geplanter Transportübergang für Materialien und Produkte
Grundfläche der Treppenpodeste:	je ca. 20m ²
Überspannung:	ca. 22m
Breite des Brückenkörpers:	ca. 2,665m
Lichte Durchfahrtshöhe:	min. 4,75m
Maximale Höhe Brückenkörper:	8,00m

Projektbeschreibung

Als Bindeglied zwischen den Werken I und II der Metallwerke Biebighäuser GmbH an der Borsigstraße soll eine nicht öffentlich nutzbare Fußgängerbrücke für den innerbetrieblichen Personenübergang errichtet werden. Zusätzlich fungiert die Brücke als Medienträger für die Warmwasser/ Heizungsversorgung sowie, zu einem späteren Zeitpunkt, für den automatisierten Materialtransport mittels Förderbändern.

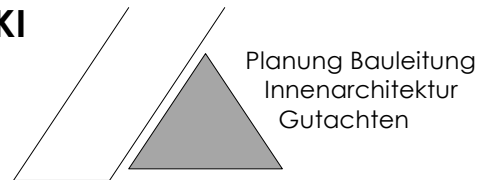
Die Brücke ist als geschlossener Baukörper in Stahlrahmenkonstruktion mit einer Metallgewebeausfachung als Kletter- und Vandalismusschutz geplant und überspannt die Borsigstraße sowie die Gehwege über ca. 22m. Die lichte Durchfahrtshöhe beträgt 4,75m.

Die fußläufige Erschließung erfolgt über den Besucherparkplatz der Verwaltung auf der einen, und vom Betriebsgelände Werk II auf der anderen Seite. Eine Zugangskontrolle verhindert auf beiden Seiten des Brückenkörpers einen unbefugten Zugang.



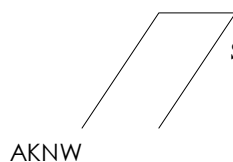
Sparkasse KölnBonn, BLZ 370 501 98, Konto-Nr. 1901956316

Robert-Perthel-Str. 29a
50739 Köln (Bilderstöckchen)
Telefon (0221) 917 484-0
Telefax (0221) 917 484-17
e-Mail: info@architekt-kuschewski.de



Der geschlossene Brückenkörper fügt sich mit seiner sichtbaren Konstruktion sowie den Metallgeweben in den Charakter des Industriegebietes ein. Insgesamt wird durch die Anordnung des geplanten Brückenkörpers die Einmündungsbereiche der beiden Werkzufahrten der Fa. Biebighäuser beidseitig der Borsigstraße akzentuiert und definiert hierdurch sichtbar die Zugehörigkeit beider Werksteile zueinander in den von sehr unterschiedlichen Handels- und Gewerbenutzungen geprägten Gebietsbereich. Der Schriftzug „Biebighäuser“ wird minimiert angebracht, so dass er sich nicht als Werbung in den Vordergrund drängt und mit dem Brückenkörper harmonisiert.

Aufgestellt: Architekturbüro Kuschewski, 23.05.2013



Sparkasse KölnBonn, BLZ 370 501 98, Konto-Nr. 1901956316

Robert-Perthel-Str. 29a
50739 Köln (Bilderstöckchen)
Telefon (0221) 917 484-0
Telefax (0221) 917 484-17
e-Mail: info@architekt-kuschewski.de