

Darmstadt

Verkehrsuntersuchung und gestalterische Aufwertung Frankfurter Straße und Emanuel-Merck-Platz

Die Frankfurter Straße ist eine wichtige innerstädtische Hauptverkehrsstraße in Darmstadt. Sie erschließt auch den Stammsitz der Firma Merck und ist deshalb für deren Erscheinungsbild von großer Bedeutung. Anlässlich des 350-jährigen Firmenjubiläums sollten die Frankfurter Straße gestalterisch aufgewertet und bestehende Konfliktpunkte gelöst werden. Ein neuer Platz zur Verbindung der Werksteile Ost und West sollte entstehen. R+T entwickelte hierfür Konzepte und erstellte die Vorplanung. Ein wesentliches Element ist die Reduzierung der Fahrbahn von 4 auf 2 Fahrstreifen.

Gestalterisch wurde der Emanuel-Merck-Platz in die Frankfurter Straße integriert. Bineglied ist ein nach dem Shared-Space-Gedanken gestalteter Querungsbereich zur Erleichterung von Fußgänger- und Radfahrerquerungen. Die Straßenbahnhaltestellen wurden verlegt und verbessert. Radverkehrsanlagen wurden ausgebaut und zur Konfliktvermeidung mit dem Fußverkehr neu organisiert. Die verkehrliche Machbarkeit wurde durch Mikrosimulation nachgewiesen. Die Planung wurde durch ein Sicherheitsaudit, einen Verkehrsversuch und intensive Bürgerbeteiligung begleitet.

**BSVI Preis 2019
Straße und Verkehr
Nominierung in der
Kategorie Baukultur**



© HGEsch

