BAHNHÖFE

spiekermann
consulting engineers

REFERENZEN

Dortmund Hauptbahnhof

Generalplanung für die Überbauung des Bahnhofes (acht Bahnsteige, 21 Gleise) zur Neugestaltung der betrieblichen und verkehrlichen Einrichtungen; Planung eines Einkaufs-, Freizeit- und Entertainmentcenters
sowie eines Hotels mit Konferenzcenter und Parkhaus auf dem bestehenden Bahnhofsgelände

Hauptbahnhof Köln, Ostausgang

Generalplanung für den Bahnhofsvorplatz „Breslauer Platz" mit Umbau des signalisierten Knotenpunkts zu einem Kreisverkehr; aufgrund der geringen Überdeckung des Stadtbahntunnels im Bereich des Vordachs und der Ausgänge bestand eine Vielzahl von zu berücksichtigenden Zwangspunkten

Herstellkosten 1 Mio. Euro

Hauptbahnhof Leipzig

Auffahrung zweier eingleisiger Tunnelröhren mit je rund 1.440 m Länge und 9,0 m Innendurchmesser; vier Stationen in offener Bauweise, Bahnsteiglänge 140 m, im Hauptbahnhof 215 m; Finanzierungsanträge mit Kosten-Nutzen-Untersuchung, Planprüfung; Planmanagement; Bauüberwachung, Bauoberleitung

Bahnhof Kupferdreh, S-Bahnlinie S9

Planung für aufgeständerte Hochlage des Haltepunktes; planfreie Kreuzung der Verkehrswege Straße-Schiene; Mittelbahnsteig zwischen Überbauten für die zwei Richtungsgleise; Maßnahmen des Abschnitts Essen – Velbert mit sieben Bahnhöfen, 12 Brücken, fünf Beseitigungen von Bahnübergängen und 30 km Gleisbau

Bahnhof Container-Terminal Altenwerder

Erweiterung auf 8 Ladegleise (je 750 m); Bau abschnittsweise unter laufendem Kranbetrieb; Kapazität nach dem Ausbau 930.000 Standardcontainer/ Jahr; Objektplanung Verkehrsanlagen, öBÜ; Anpassung der Entwässerungsleitungen und -schächte; Erneuerung des internen Bahnübergangs; Anpassung der Straßenanlagen

Haltestellen der Wehrhahnlinie Düsseldorf

Realisation von sechs unterirdischen Bahnhöfe, zwei Verknüpfungen mit der S-Bahn, zwei oberirdische Haltestellen; 3,4 km Tunnel als Schildvortrieb mit Vereisung; Studien, Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung, Nachtragsmanagement, Planprüfung, Anliegermanagement, Projektsteuerung

Herstellkosten 650 Mio. Euro

EXPERTENTEAM

PERSONEN

110

AUSGEFÜHRTE PROJEKTE

MEHR ALS

1.000

EXPERTISE

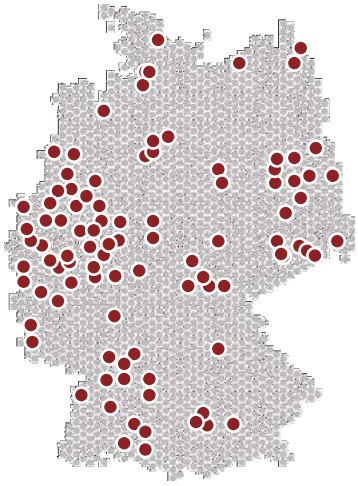
Spezielle Kompetenzen

- **Generalplanung Bau und Ausrüstung für Strecke und Bahnhöfe/Haltepunkte**
- **Planung für Verkehrsanlagen, Bauwerks- und Tragwerks-planung**
- **Ausrüstungsplanung (Leit- und Sicherungstechnik, Elektro 50 Hz, Oberleitung, Telekommunikation)**
- **Bahnübergänge EKrG: Kreuzungsverträge, Fiktiventwürfe**
- **Finanzierungsanträge**
- **Gleisgeometrische Projekte und Oberbauplanung**
- **TSI-Konformitätsprüfung**
- **Planprüfung und Bauvorlageberechtigung**
- **Granid Datenhaltung**
- **Bodenverwertungs- und Entsorgungskonzepte (BoVeK)**
- **Baubetriebsplanung, Betra-Beantragung**

Unsere Leistungspakete

- **Studien**
- **Planung**
- **Ausschreibung**
- **Baumanagement / Projektsteuerung**
- **Bauüberwachung / Bauoberleitung**
- **Forderungs- und Nachtragsmanagement**
- **Vertragsmanagement**
- **Projektcontrolling**
- **Leistungsabnahmen**
- **Mittelverwendungsnachweise**

DEUTSCHLAND
PROJEKTE



WELTWEIT
PROJEKTE

Ihre Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Petra Dummann
Geschäftsbereichsleiterin Eisenbahn
Niederlassungsleiterin Berlin
p.dummann@spiekermann.de

Dipl.-Ing. Frank Ortlieb
Stellv. Geschäftsbereichsleiter Eisenbahn
f.ortlieb@spiekermann.de

spiekermann
consulting engineers

Spiekermann GmbH Consulting Engineers

Fritz-Vomfelde-Str. 12
40547 Düsseldorf
T +49 211 5236-0
F +49 211 5236-456
info@spiekermann.de

www.spiekermann.de

Spiekermann GmbH Consulting Engineers
ist ein Unternehmen der NET Engineering International

NET ENGINEERING INTERNATIONAL
„WE KNOW HOW!"

06-2017