

# EISENBAHN

## Ausbaustrecke 46/2

Dreigleisiger Ausbau der Strecke 2270 Grenze D/NL – Emmerich – Oberhausen, Bauabschnitt 3 zur Kapazitätserweiterung und Qualitätsverbesserung; 11 km Bahnstrecke, Trassierung für max ve = 200 km/h; zwei Bahnübergänge, drei Bahnhöfe bzw. Haltepunkte; Ausbau unter Betrieb

Herstellkosten 192 Mio. Euro



## City Tunnel Leipzig

Standardisierte Bewertung, Finanzierungsanträge für GFVG und EFRE, Bauoberleitung, örtliche Bauüberwachung, Nachtragsmanagement, Projektsteuerung, L = 4,1 km, Tunnel im Schildvortrieb, 4 Bahnhöfe, 2 Rampenbauwerke

Herstellkosten 351 Mio. Euro



## S-Bahn-Linie S9

Planung und Ausschreibung, Bauüberwachung in Teilbereichen, Abschnitt Essen bis Velbert mit 7 Bahnhöfen unter anderem Hochlage Haltepunkt Essen-Kupferdreh, 12 Brücken, 5 Beseitigungen von Bahnübergängen, 30 km Gleisbau

Herstellkosten 67 Mio. Euro



## Umschlagbahnhof Container-Terminal Altenwerder

Planung und örtliche Bauüberwachung, Anpassung der Entwässerungsleitungen und -schächte, Erneuerung des internen Bahnübergang, Schaffung von Wartungspositionen für den Portalkran und die Straßenanlagen angepasst.

Herstellkosten 5 Mio. Euro



Foto: HHLA/Thies Rätzke

## Neubaustrecke Köln/Rhein-Main

Planung und Ausschreibung Planungsabschnitt 1 und Los A, Trassierung für max ve = 200 km/h; örtliche Bauüberwachung, Nachtragsmanagement, Termincontrolling, Planprüfung

Herstellkosten 355 Mio. Euro



## Lehrter Bahnhof Berlin

Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung Projektlos 1b „Lehrter Bahnhof“ (vom Nordring/ Perleberger Brücke bis Spreebogen einschließlich Stadtbahn), insgesamt 5 Projektlose

Herstellkosten 585 Mio. Euro



**EXPERTENTEAM**  
PERSONEN  
**110**

**AUSGEFÜHRTE PROJEKTE**  
MEHR ALS  
**1.000**

**EXPERTISE**

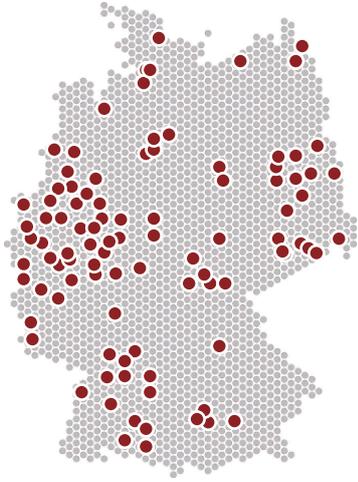
#### Spezielle Kompetenzen

- Generalplanung Bau und Ausrüstung für Strecke und Bahnhöfe/Haltepunkte
- Planung für Verkehrsanlagen, Bauwerks- und Tragwerksplanung
- Ausrüstungsplanung (Leit- und Sicherungstechnik, Elektro 50 Hz, Oberleitung, Telekommunikation)
- Maßnahmen gem. Eisenbahnkreuzungsgesetz EKrG (Verwaltungsvereinbarungen, Fiktiventwürfe)
- Finanzierungsanträge
- Gleisgeometrische Projekte und Oberbauplanung
- TSI-Konformitätsprüfung
- Planprüfung und Bauvorlageberechtigung
- iTWO- Anwendung
- Bodenverwertungs- und Entsorgungskonzepte (BoVeK)
- Baubetriebsplanung, Betra-Beantragung
- Gleisvermessung

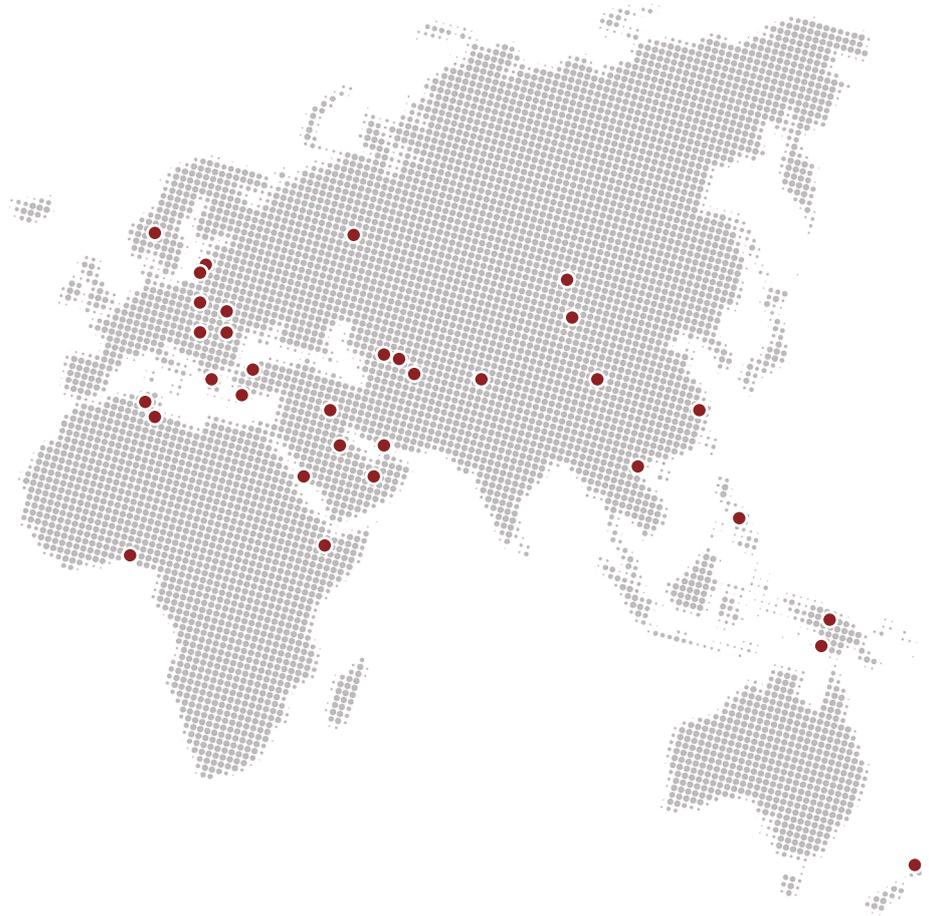
#### Unsere Leistungspakete

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

# DEUTSCHLAND PROJEKTE



# WELTWEIT PROJEKTE



## Ihre Ansprechpartner



Dipl.-Ing. Christoph von Nell  
Geschäftsbereichsleiter Eisenbahn  
[c.vonnell@spiekermann.de](mailto:c.vonnell@spiekermann.de)

## Spiekermann GmbH Consulting Engineers

Fritz-Vomfelde-Str. 12  
40547 Düsseldorf  
T +49 211 5236-0  
F +49 211 5236-456  
[info@spiekermann.de](mailto:info@spiekermann.de)

[www.spiekermann.de](http://www.spiekermann.de)



Spiekermann GmbH Consulting Engineers  
*ist ein Unternehmen der NET Engineering International S.p.A.*



„WE KNOW HOW!“