

IngenieurPartnerschaft  
Erdmann + Brandmann



planen+prüfen+managen+beraten+planen+prüfen+managen+beraten+planen

Verwaltungsgebäude  
in Düsseldorf-Seestern  
Auftraggeber:  
Deutsche Apotheker- und Ärztekbank



Bürogebäude der Firma Delphi  
in Wuppertal  
Auftraggeber:  
TONOR Grundstücks-Vermietungs-  
gesellschaft



en+managen+beraten+planen+prüfen+managen+beraten+planen+prüfen+

Büroloft Hohenzollern  
in Düsseldorf  
Auftraggeber:  
Hohenzollernwerk  
Grundstücksgesellschaft





UCI - Kinowelt und Bürogebäude, Düsseldorf - Hafen, Auftraggeber: Hochtief Construction AG

managen+beraten+planen+prüfen+managen+baustatische prüfung+berate



Bürogebäude Deloitte und  
Touche  
Schwannstraße in Düsseldorf  
Auftraggeber:  
FODA Grundstücks-  
vermietungsges. mbH

Wohnbebauung Otto-Hahn-Straße  
in Düsseldorf  
Auftraggeber:  
CORPUS  
Projektentwicklung Wohnen GmbH



Realschule und Sporthalle Jüchen  
Auftraggeber:  
Gemeinde Jüchen



en+managen+beraten+planen+prüfen+managen+beraten+planen+prüfen+

Verwaltungsgebäude MOLEGRA  
Mercedesstraße in Düsseldorf  
Auftraggeber:  
CommerzBaumanagement GmbH



# IngenieurPartnerschaft Erdmann + Brandmann



Metromarkt in Neuss  
Auftraggeber:  
METRO  
Großhandels-gesellschaft mbH



Gewerbepark „FOLLOW ME“  
in Düsseldorf  
Auftraggeber:  
Industrieterrains  
Düsseldorf-Reisholz AG

managen+beraten+planen+prüfen+managen+baustatische prüfung+berater



Bürogebäude in Krefeld  
Auftraggeber:  
DeTe Immobilien



Rheinbrücke im Zuge der A 44, Baustatische Prüfung der Vorlandbrücken  
Auftraggeber: Landesbetrieb Straßenbau NRW

Mit dem Übergang der nationalen Normen auf die europäischen Regelwerke stellen sich neue Anforderungen im Rahmen der baustatischen Prüfung und der Tragwerksplanung. Dabei wird an den qualifizierten Bauingenieur eine neue Herausforderung bei der Zusammenführung von Theorie und Praxis gestellt.

Die theoretische Seite, zunehmend verlagert auf umfangreiche Berechnungsprozesse, ist über die eigene langjährige baupraktische Tätigkeit abzugleichen mit den eigenen Erfahrungswerten und dem Wissen um die Möglichkeiten bei der baulichen Realisierung.

Eine qualifizierte Tragwerksplanung und die baustatische Prüfung setzen die Beherrschung des umfangreicher werdenden theoretischen Wissens und der technischen Regelwerke voraus. Diese erhalten eine Ausweitung auf die europäische Ebene, in welcher auch die Gebrauchstauglichkeit und die Dauerhaftigkeit der Bauprodukte zu berücksichtigen sind.

Für die Bauherrin oder den Bauherrn sind somit zukünftig eine qualifizierte Tragwerksplanung und eine verantwortliche baustatische Prüfung im Rahmen der Bauordnung für den Projekterfolg von größerer Bedeutung. Dafür kann unsere Ingenieurpartnerschaft mit ihrem gesamten Team eintreten.

en+managen+beraten+planen+prüfen+managen+beraten+planen+prüfen+

Lärmschutzgalerie auf der A 46  
Wuppertal - Elberfeld  
Auftraggeber :  
Landesbetrieb Straßenbau NRW



# IngenieurPartnerschaft Erdmann + Brandmann



Talbrücke Wiesengrund  
Neubaustrecke Köln-Rhein/Main  
Auftraggeber:  
Eisenbahn-Bundesamt



Talbrücke Eisenbachtal  
Neubaustrecke Köln-Rhein/Main  
Auftraggeber:  
Eisenbahn-Bundesamt

managen+beraten+planen+prüfen+managen+baustatische prüfung+berater



Eisenbahn-Überführung in Krefeld  
Einschub als zweizelliger Rahmen  
Auftraggeber:  
Landesbetrieb Straßenbau NRW

Neubau des S-Bahn Haltepunktes  
„Steinstraße“ in Köln im Zuge der S12,  
Überführung, Personentunnel und  
Bahnsteiganlagen



Neubau der Eisenbahn-Überführung  
„Vingster Ring“ in Köln,  
Zweifeldrige Balkenbrücke



prüfen+managen+beraten+planen+prüfen+managen+beraten+planen+prüfen

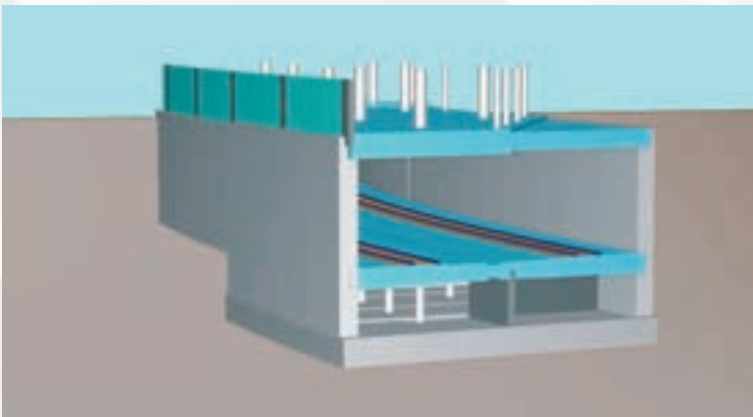
Neubau der Fußgängerüberführung  
„Neuenhofstraße“ in Köln,  
mehrfeldrige Plattenbalkenbrücke  
mit Rampenanlagen





Büro- und Produktionsgebäude der Firma CD-Design in Solingen

en+managen+beraten+planen+prüfen+managen+tragwerksplanung+berate



Tieferlegung der AKN-Strecke A1  
im Bahnhofsbereich Kaltenkirchen,  
Tunnel mit Überbauung und  
Regenrückhaltebecken

Individuelle Lösungen sind bei der Erhaltung vorhandener Bausubstanzen, der Entwicklung neuer Systeme und bei Machbarkeitsstudien gefragt. Dies kann auf der Basis umfangreicher bautechnischer Erfahrungen von der E+B IngenieurPartnerschaft geleistet werden. Gleichrangig stehen hier neben bautechnisch optimierten Lösungen qualitative Antworten an Wirtschaftlichkeit und praxisgerechte Umsetzung.

- Machbarkeitsstudien sind oftmals der Beginn einer Projektentwicklung. Fundierte Detailkenntnisse liefern hier frühzeitig und zielgenau wertvolle Beiträge zum späteren Projekterfolg.
- Der Rückbau vorhandener Bausubstanzen ist Voraussetzung für Neubaumaßnahmen. Nur über fundiertes bautechnisches Wissen lässt sich wegen oftmals fehlender Unterlagen der richtige und sichere Weg herleiten.
- Für die Entwicklung neuer Systeme sind die Beherrschung der neuesten bautechnischen Regelwerke und eigene baupraktische Erfahrungen unverzichtbare Voraussetzungen.
- Sowohl die bewertende Überprüfung vorhandener Bauwerke als auch der Umgang mit denkmalgeschützten Strukturen erfordert das Wissen um vormalige Bauweisen und Vorschriften.

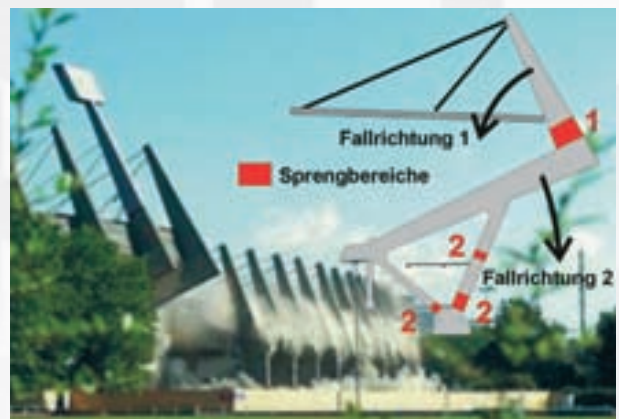
Diese Voraussetzungen erfüllen wir gemeinsam mit unseren Mitarbeitern.



Machbarkeitsstudie für ein Hochhaus in Essen, Pfahlgründung wegen benachbarter U-Bahntunnel

fen+managen+beraten+planen+prüfen+managen+beraten+planen+prüfen

Rückbau- und Abbruchkonzept, hier für das Rheinstadion Düsseldorf



# IngenieurPartnerschaft Erdmann + Brandmann



Sicherung einer denkmal-  
geschützten Fassade zum  
Neubaus des angrenzenden  
Bürogebäudes,  
Alte Hauptpost, Düsseldorf-  
Innenstadt



Entwicklung eines modularen  
Bahnsteigsystems aus Fertigteilen,  
Zulassung durch das Eisenbahn-  
Bundesamt

+managen+beraten+planen+prüfen+managen+individuelle lösungen+berat



Brückenprüfung nach DIN 1076,  
hier für die Deutzer Brücke  
(Drehbrücke) in Köln

Qualifikationen:

Beratende Ingenieure bei der  
Ingenieurkammer-Bau NRW

Prüfingenieur für Baustatik  
Staatlich anerkannter Sachverständiger  
für die Prüfung der Standsicherheit  
Fachrichtung: Massivbau

Sachverständiger beim Eisenbahn-Bundesamt  
für den Eisenbahnbau, Brückenbau und  
Ingenieurbau

Staatlich anerkannte Sachverständige für  
Schall- und Wärmeschutz

Energieberater

Sicherheits- und Gesundheitskoordinator

planen+prüfen+managen+beraten+planen+prüfen+managen+beraten+planen

