

Sagen Sie uns, was Sie wollen – wir übersetzen Ihre Visionen in technische Konzepte!

GuD Planungsgesellschaft für Ingenieurbau mbH



BIKINI BERLIN
Umbau des unter Denkmalschutz stehenden Gebäudeensembles gegenüber der Gedächtniskirche bestehend aus großem Hochhaus, Zoopalast, Bikinihaus, kleinem Hochhaus und Parkhaus sowie Erweiterung um ein Event-Shopping-Center in einer Trogbaugrube (LP 1-8)

Europacity, Berlin
Neubau eines Hochhauses (18 OGs) und Hotels (7 OGs) auf einer übergreifenden Tiefgarage (3 UGs) auf 4.200 m² am Berliner Hauptbahnhof (LP 1-5)

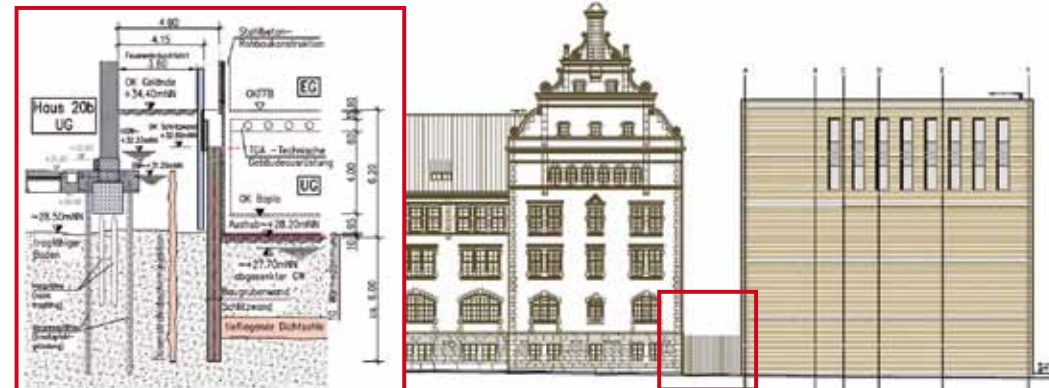


Verkehrsprojekt Kombilösung Karlsruhe
Teilprojekt Stadtbahntunnel Kaiserstraße mit Südabzweig Ettlingerstraße im Stadtzentrum: Tragwerksplanung der Baugruben und unterirdischen Bahnhöfe des neuen Stadtbahntunnels der West-Ost-Achse (LP 4-5)

Wir planen auch Ihr Tragwerk!

Unser Leistungsspektrum umfasst die Beratung, den Entwurf, die Planung und die Überwachung von Bauvorhaben aus allen Bereichen des konstruktiven Ingenieurbaus. Viele unserer Großprojekte stellen zusätzlich zu den anspruchsvollen ingenieurtechnischen Aufgaben auch hohe Anforderungen an die Koordination des Projektablaufes mit vielen Beteiligten, zum Teil auch im Ausland.

Unser Anspruch ist jederzeit die Realisierung wirtschaftlicher und dadurch häufig ebenso innovativer wie individueller Lösungen. Dass wir unser Metier beherrschen, zeigt die lange Liste zufriedener Stammkunden ebenso wie einschlägige Zertifizierungen und die seit unserer Gründung Ende 1999 stetig steigende Anzahl an engagierten Mitarbeitern. Heute sind rund 30 Bauingenieure und Konstrukteure mit Elan und Fachkompetenz für Sie im Einsatz!



Museumshöfe/Kompetenzzentrum, Berlin
Umbau und Sanierung eines denkmalgeschützten Kasernengebäudes für Büro-, Depot- und Bibliotheksnutzung für die Staatlichen Museen zu Berlin unter Einbeziehung des Bestands-tragwerks sowie Neubau eines wissenschaftlichen Kompetenzzentrums im Schutze einer Trogbaugrube (LP 1-6/8)



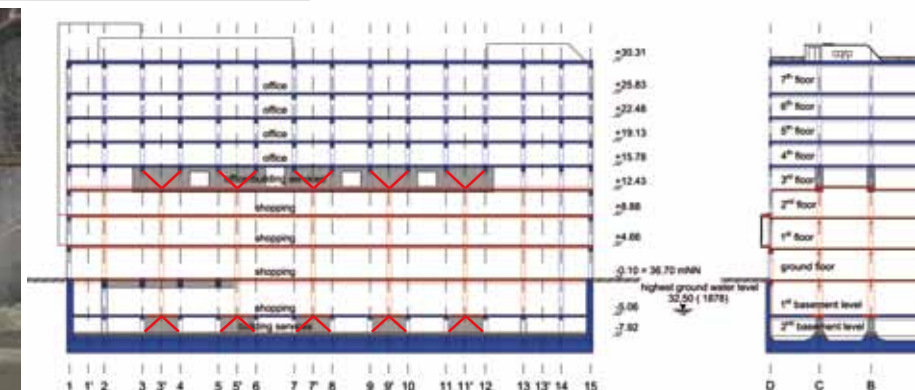
Pantaeinius-Haus, Hafencity Hamburg
Planung der Baugrube neben dem Hafenbecken und des Teilabbruchs der „Neuen Kaianlage“ sowie deren Integration in das Tragwerkskonzept der Baugrubenumschließung (LP 3-5)



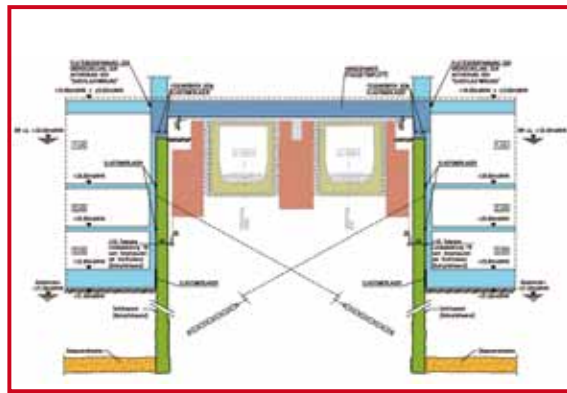
SOLON AG, Berlin
Neubau einer mehrgeschossigen Produktions-halle in Stahlbeton-Fertigteilebauweise und eines Verwaltungsgebäudes als Stahlbeton-massivbau mit Bauteilkühlung; Dachfläche als WU-Konstruktion ohne weitere Abdichtung (LP 1-6)



Hotel de Rome – OpernCarrée, Berlin
Sanierung, Umbau und Erweiterung der ehemaligen DDR-Staatsbank am Bebelplatz durch Aufstockung des Bestandsgebäudes um 2 OGs und einen Neubau mit 3-geschossiger WU-Unterkellerung (LP 1-5)



Berlininhaus, Alexanderplatz 1, Berlin
Umbau des denkmalgeschützten Gebäudes vom UG bis zum 2. OG zu einem Einkaufszentrum durch Vergrößerung des vorhandenen Stützenrasters mittels Abfangkonstruktion in Stahlbeton- bzw. Stahlverbundbauweise im 3. OG (LP 1-6/8)



Leipziger Platz, Berlin
Neubau einer bis zu 9-geschossigen Überbauung der U-Bahn unter Beachtung ihrer Setzungsverträglichkeit auf einer Länge von ca. 120 m sowie einer seitlichen Unterbauung mit bis zu 4 UGs in WU-Konstruktion auf ca. 20.000 m² (LP 1-5)



Mendelssohn-Bartholdy-Park, Berlin
Tragwerksplanung der Baugrube und des Hochbaus für ein 7-geschossiges Wohnhaus über dem unterirdischen Fahrweg der U-Bahn am Potsdamer Platz (LP 1-5)



Baugrube S21 Hauptbahnhof, Berlin
Das aus mehreren Teilbaugruben herzustellende Ingenieurbauwerk der S21 bindet ca. 18 m mit einer rückverankerten Sohle in den Baugrund ein (LP 2-6)



Grand Hotel Heiligendamm
Tragwerksplanung der Fassadensicherung, Entkernungs- und Rückbauarbeiten der Hotelanlage (LP 1-8); Neubau von Wirtschaftsgebäude, Tiefgarage, Villenanlagen und Apartments (Lp 1-5), Strandtreppe mit Seebrücke und Sturmflutschutz (LP 1-4)



LED-Würfel o2 World, Berlin
Planung von Europas größtem Scoreboard inkl. kettengeführter Hubmechanik (LP 1-9)



Kurfürstendamm, Berlin
Wohn- und Geschäftshaus:
Tragwerksplanung der Baugrube als innenliegende Steifenlösung mit Druckring (LP 3-5)



Einkaufszentrum, Wuppertal
Tragwerksplanung für Abriss und Neubau eines Einkaufszentrums unter Nutzung des Bestandskellers zur Baugrubensicherung und der vorhandenen Gründungselemente für die neue Stützenstellung (LP 1-4/6)



Stadtbrücke Frankfurt/Oder
Errichtung der ca. 250 m langen neuen Brücke in Parallellage und nach Demontage der alten Brücke Querverschub in Endlage; Planung aller Unterbauten in Behelfs- und Endlage, der Stropfpieler und der Brückenverschiebkonstruktionen (LP 3-5)



Schleiße Templin, Brandenburg
Ersatzneubau unter Beachtung der Verformungsempfindlichkeit der Rahmenbrücke (LP 4-5)



Pumpwerk Niegripp, Sachsen-Anhalt
Ersatzneubau (LP 3-5)



Flughafen BBI, Berlin-Brandenburg
Baugrubenplanung der westlichen zweigleisigen Schienenanbindung – Führung der 2,7-km-Strecke vorwiegend als Trogstrecke sowie im Terminalbereich unterirdisch (LP 3-5)

Unsere Fachbereiche

Hochbau

Neubauten

- Wohnungsbauten
- Büro-, Labor- und Verwaltungsbauten
- Hotelbauten
- Industriebauten
- Einzelhandel, Einkaufszentren
- Krankenhäuser
- Parkhäuser, Tiefgaragen
- Schulen, Forschungseinrichtungen
- Botschaften

Bauen im Bestand

- Tragwerkssanierungen
- Tragwerksertüchtigungen
- Denkmalschutz
- Unterbauungen
- Aufstockungen, Anbauten
- Bestandsicherungen
- Bestandsaufnahme
- Bausubstanzbewertung
- Fassadensicherung
- Abdichtungsplanung

Sonderkonstruktionen

- LED-Installationen
- Scoreboards, Antennenmasten
- Werbemasten
- Fliegende Bauten
- Tragkonstruktionen für Kunst am Bau

Ingenieurbau

Baugruben

- Wasserhaltungen
- Grundwassermodellierungen
- Trägerbohl- und Spundwände
- Schlitz- und Dichtwände
- Bohrpfehlwände
- Verankerungen, Aussteifungen, Ringdecken
- Dichtsohlen
- Schächte
- Unterfangungen

Wasserbauten

- Schleusen
- Wehranlagen
- Düker
- Pumpwerke
- Fischtreppe
- Ufereinfassungen
- Marinas
- Regenrückhaltebecken

Brückenbauten

- Brückenüberbauten
- Brückenunterbauten
- Schubkonstruktionen
- Brückenhebungen

Tunnelbauten

- Offene Bauweise
- Deckelbauweise
- Senkkastenbauweise
- Rohrvorpressungen

Beweis- und Qualitätssicherung

- Beweissicherung
- Qualitätssicherung und -überwachung in der Ausführung

- Beratende Ingenieure
- Zertifizierte Sachverständige
- Entwurf, Projektierung, Konstruktion und Überwachung von Hoch- und Ingenieurbauwerken in allen Leistungsphasen
- Gutachtenerstellung
- Wettbewerbsfähige Sondervorschläge

Berlin · D-10829 Berlin · Wilhelm-Kabus-Straße 9
Tel. +49 (0)30 832148-0 · Fax +49 (0)30 832148-99
E-Mail: berlin@gudplanung.de

Hamburg · D-20537 Hamburg · Wendenstraße 279
Tel. +49 (0)40 2482789-0 · Fax +49 (0)40 2482789-29
E-Mail: hamburg@gudplanung.de

Wien · A-1090 Wien · Rufgasse 9/25
Tel. +43 (0)1 319151919 · Fax +43 (0)1 3191522
E-Mail: wien@gudplanung.at
Ingenieurkonsultanten für Bauingenieurwesen
Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter
Sachverständiger

Geschäftsführender Gesellschafter: Dipl.-Ing. Oskar-H. Pekoll

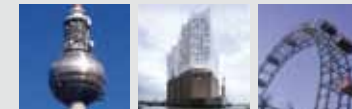
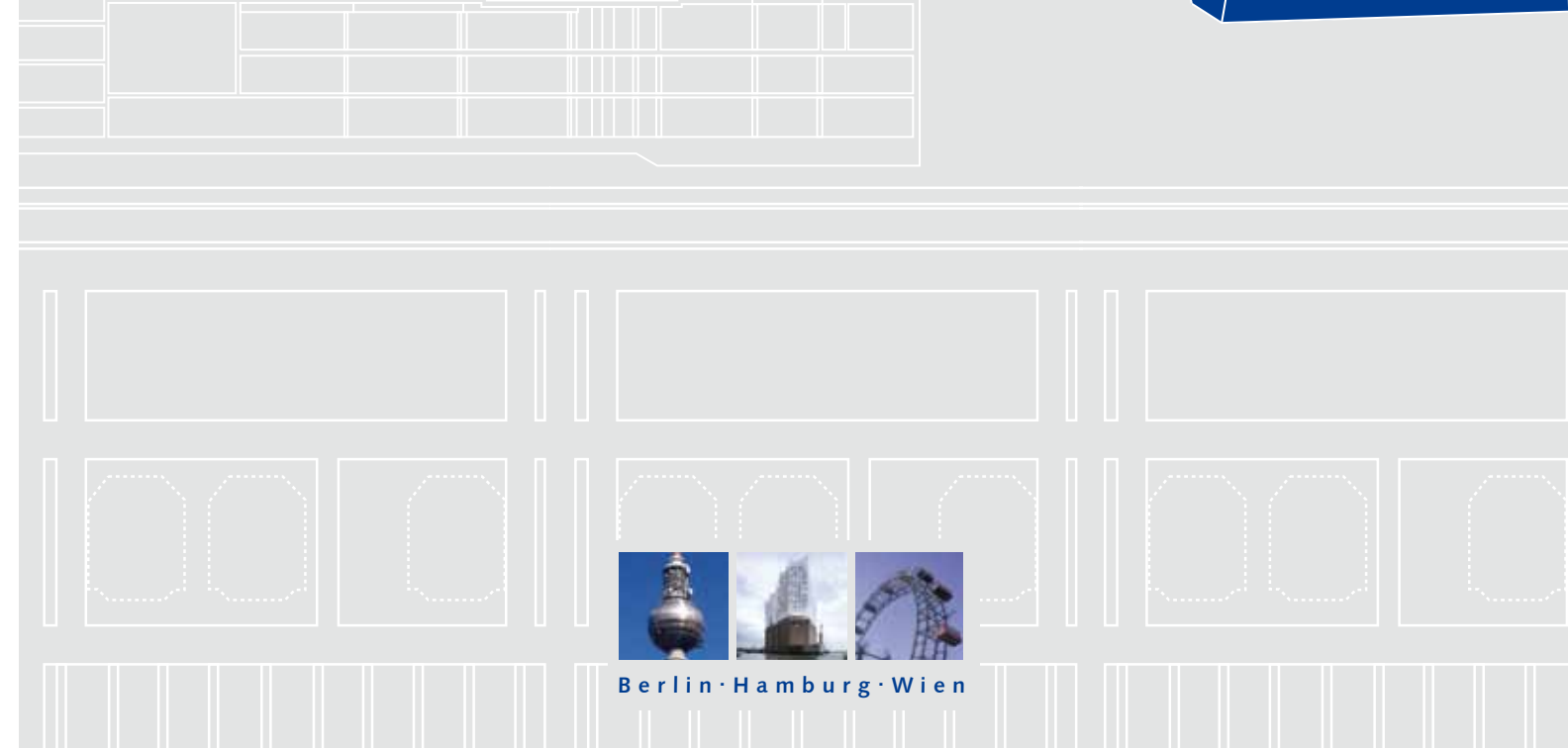
www.gudplanung.de
www.gudplanung.at

- Erstellen von QS-Plänen im Spezialtiefbau
- Fachtechnische Bauüberwachung
- Bauoberleitung für Ingenieurbauten
- Ingenieurtechnische Kontrollen
- SiGeKo in der Planungs- und Ausführungsphase

Prüf- und Sachverständigentätigkeit

- Gutachten im Bereich Konstruktion des Bauingenieurwesens und der Geotechnik
- Gutachten in Wasserrechtsverfahren
- Bestandsaufnahmen, Schadensanalysen
- Bauwerksprüfungen
- Technische Due Diligence
- Gerichtsgutachten
- Zertifizierter sachkundiger Planer für Schutz- und Instandsetzung von Betonbauteilen
- Schweißfachingenieur
- Prüflingenieur im Bundesgebiet Wien
- Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger auf den Gebieten Hochbau, Tiefbau, Statik, Brückenbau, Metallbaukonstruktionen, Beton- und Stahlbetonbau

- Beratung
- Entwurf
- Planung
- Überwachung



Berlin · Hamburg · Wien