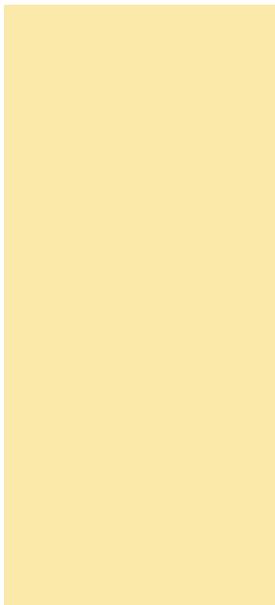


KURZVORSTELLUNG



Ihr persönlicher Berater

WIR SIND FÜR SIE DA

Zählen Sie auf unsere Erfahrung bei der Realisierung Ihres Projektes. Für Sie stehen wir gerne zur Verfügung:

Stefan Schreiber, Diplom-Bauingenieur, Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau, mit mehr als 30 Jahren Berufserfahrung in der geo- und umwelttechnischen Beratung, Planung, Fachbau- und Projektleitung sowie Qualitätssicherung.

Für alle umweltrelevanten Fragestellungen steht Ihnen neben Herrn Schreiber Herr Dipl.-Bauingenieur Steffen Böhm mit über 17 Jahren Berufserfahrung zur Verfügung.

Mit einer Praxiserfahrung aus über 3.000 erfolgreichen Projekten im Rhein-Main-Neckar-Raum und unserem konsequenten persönlichen Einsatz zeichnen wir und unsere Mitarbeiter für die hohe Qualität unserer pragmatischen Lösungen.

Ihr persönlicher Berater - Unsere Unternehmensphilosophie:

Fundierter Sachverstand und langjährige Erfahrung in der Praxis werden grundsätzlich von einem Gutachter und Berater erwartet. Eine erfolgreiche Zusammenarbeit und somit der Erfolg Ihrer Projekte ist damit jedoch noch nicht gewährleistet. Verständnis für Ihre Anforderungen und Wünsche, Flexibilität und persönliche Leistungsbereitschaft zur Umsetzung von wirtschaftlichen und praxisorientierten Lösungen sind uns wichtig. Denn nur so kann ein Vertrauensverhältnis entstehen, welches zu einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit auf Dauer führt.

Zu unseren Kunden zählen u. a. die Fraport AG, die BASF SE, die VGF sowie, neben Städten und Kommunen, zahlreiche Investoren und Projektentwickler aus dem Rhein-Main-Neckar-Raum.

GEOTECHNIK

Erkundung

Materialprüfung

Baugrunduntersuchung
und Gründungsberatung

Baugrubenplanung

Ausschreibung Tiefbau

Geothermie, Wasserrechtliche
Erlaubnisverfahren

Regenwasserbewirtschaftung

Bauleitung, Fachbauleitung,
Beweissicherungsverfahren

UMWELT / ALTLASTEN

Altlastenerkundung
und -bewertung

Altlastensanierung

Schadstoffe in Gebäuden

Abbruch- und Rückbauplanung

Abfall- und Entsorgungs-
management

Bauleitung, Fachbauleitung



BAUGRUNDUNTERSUCHUNG UND GRÜNDUNGSBERATUNG

Die Gründung eines Bauwerks ist der Teil, der maßgeblich über die Nachhaltigkeit eines Bauwerkes entscheidet. Eine sorgfältige Baugrunduntersuchung bildet die Grundlage für eine an die Standort-situation optimal angepasste Baugrubenplanung und Wahl der optimalen Gründungsvariante.

Bei innerstädtischen Liegenschaften ist eine Kombination mit Untersuchungen auf mögliche Schadstoffbelastungen des Untergrundes sinnvoll. Hieraus ergeben sich Synergien, die Zeit und Geld sparen. Ziel unserer Arbeit ist es, einen Konsens zwischen Wirtschaftlichkeit, Ausführungssicherheit und Genehmigungsfähigkeit zu finden.



Pragmatische Lösungen setzen ein hohes Maß an Sachverstand, Ortskenntnis und Praxiserfahrung voraus. Nur wer die gesamte Palette möglicher Gründungs- und Verbauvarianten aus der Anwendung kennt, kann ein kosten- und risikooptimiertes Bauen sicherstellen.



Eine langjährige Praxiserfahrung der gutachtlichen Tätigkeit bei der Beratung, Planung und Überwachung von komplexen Bauwerken mit tiefen Baugruben, sensiblen technischen Anlagen sowie Hochhäusern garantiert Ihnen die Fachkompetenz für die wirtschaftliche und termingerechte Umsetzung Ihres Bauvorhabens.

Gerne beraten wir Sie auch vor dem Ankauf eines Grundstückes über mögliche Baugrund- oder Altlastenrisiken der Liegenschaft.

Ihre Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Stefan Schreiber
Telefon: 061 51/27 367-15
Beratender Ingenieur B 1448
Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau nach HPPVO - ERD-116

Herr Dipl.-Ing. Maik Reininger-Behrenroth
Telefon: 061 51/27 367-16
Abteilungsleiter Geotechnik

LEISTUNGSPROFIL

Planen, Ausführen und Überwachen von Erkundungen / Feldversuchen

Bodenmechanische Laborversuche, Materialuntersuchungen

Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung

Bebaubarkeitsstudien, Kostenschätzungen

Variantenuntersuchungen und Optimierungen

Sonderlösungen, geotechnische Berechnungen

Geothermische Untersuchungen: Beratung, Berechnungen und wasserrechtliche Erlaubnisverfahren

Regenwasserbewirtschaftung: Planung, Ausschreibung und Genehmigungsmanagement für Regenwasserversickerung

Überwachung und Fachbauleitung

Beweissicherungsverfahren

Koordinator für Sicherheits- und Gesundheitsschutz nach BaustellV (RAB 30)



Pisa, Anno 1173

"... außerdem könnten wir noch 700 Lire einsparen, wenn wir auf die Baugrunduntersuchung verzichten."

GEOTECHNISCHE PLANUNG UND BAUBETREUUNG

Bei innerstädtischen Bauaufgaben werden an die wirtschaftlichen und technischen Lösungen der geotechnischen Planung hohe Anforderungen gestellt.



Sei es nun, ob zur Herstellung der Tiefgeschosse eines Neubaus eine mehr als 20 m tiefe Baugrube erforderlich wird oder eine Verkehrsstraße in schwierigen Bodenverhältnissen geplant ist.

Unter Vorgabe der bautechnischen Anforderungen, der Baugrund- und Grundwassersituation am Projektstandort sowie der genehmigungsrechtlichen Randbedingungen ist hier zur Lösung der Bauaufgabe der ganze Ingenieurverband gefragt.

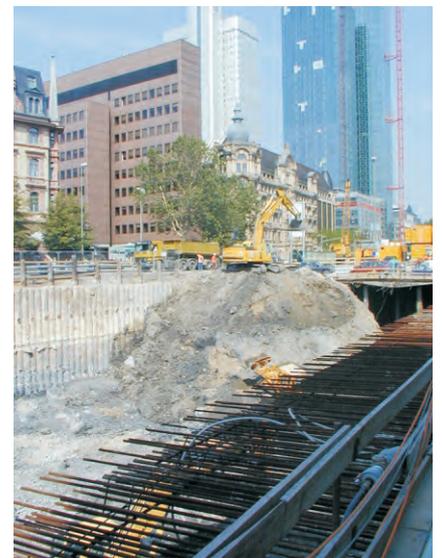
Ihre Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Stefan Schreiber
Telefon: 061 51/27 367-15
Beratender Ingenieur B 1448
Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau nach HPPVO - ERD-116

Neben der geotechnischen Planung und Ausschreibung für die Gewerke des Spezialtiefbaus, die Baugrubensicherung, temporäre Grundwasserhaltung, Erdbau und Entsorgung, Gründungsmaßnahmen und Bodenbehandlung erfolgt auch eine geotechnische Fachüberwachung zur Qualitätssicherung des Projekts während der Ausführung.



Bei komplexen Bauprojekten übernehmen wir die Aufgaben der örtlichen Bauleitung mit besonders erfahrenen Spezialisten.



LEISTUNGSPROFIL

Baugruben, Sondergründungen, Wasserhaltung

Erdbau, Aushub und Entsorgung

Kampfmittelüberprüfung

Antrags- und Genehmigungsverfahren

Planung, Tragwerksplanung und Ausschreibung

Fachüberwachung und Bauleitung

Qualitätssicherung, Controlling und Oberbauleitung

ALTLASTEN

Flächen haben es manchmal in sich...

Baugrundstücke haben oft eine lange und wechselvolle Nutzungsgeschichte. Gerade im Rhein-Main-Neckar-Raum finden sich viele Flächen, die früher gewerblich industriell oder als Lagerstätte für Trümmerschutt und Abfälle genutzt wurden. Auch die Zerstörung von Bauten und Anlagen im Zweiten Weltkrieg hat in vielen Fällen zu Kontaminationen des Untergrundes geführt.

Zeit und Kosten sparen

Altlasten können beim Grundstücksan- und -verkauf und bei Baumaßnahmen schnell zum Problem werden. Schwerwiegende Verunreinigungen können Bauvorhaben blockieren und aufwändige Sanierungen erforderlich machen.

Wenn eine Kontamination erst beim Bauen entdeckt wird, kann das Bauvorhaben selten innerhalb des vorgegebenen Zeit- und Kostenrahmens realisiert werden. Kontaminierten Boden oder Wasser zu sanieren oder zu entsorgen, ist generell eine kostenintensive Aufgabe.

Es ist ratsam, die Baugrunduntersuchungen mit Untersuchungen zu möglichen Schadstoffbelastungen des Untergrundes/ Grundwassers zu kombinieren.

Eventuell notwendige Maßnahmen können in dieser Phase noch zeit- und kostengünstig in die Bauplanung integriert werden. Die Pflichten des Bauherrn als Abfallerzeuger können geplant und umgesetzt werden.

Ihre Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Stefan Schreiber
Telefon: 061 51/27 367-15
Beratender Ingenieur B 1448
Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau nach HPPVO - ERD-116

Gelände altlastenfrei - trotzdem hohe Entsorgungskosten...

Bei Erdbaumaßnahmen, wie z. B. der Anlage von Baugruben oder Kanal-, Leitungs- und Straßenbauarbeiten, fällt Bodenaushub an. Dieser Boden kann mit Schadstoffen belastet sein, auch wenn das Grundstück "altlastenfrei" ist, und muss entsprechend der Schadstoffbelastung einer geordneten Verwertung/ Entsorgung zugeführt werden.

Hierfür können bei größeren Tiefbaumaßnahmen beachtliche Kosten entstehen.

Deshalb sollte die Verwertungs- / Entsorgungsthematik bereits bei der Planung von Baumaßnahmen berücksichtigt werden.

Frühzeitig vor dem Baubeginn sind daher folgende Maßnahmen anzuraten:

- Abfalltechnische Untersuchung der Schadstoffbelastung des Bodens
- Abschätzung der anfallenden Bodenmassen/Belastungsklassen und der damit zu erwartenden Entsorgungskosten
- Erstellen eines Verwertungs- und Entsorgungskonzeptes für die anfallenden Aushubmaterialien
- Berücksichtigung der Verwertungsmöglichkeiten bei der Ausschreibung

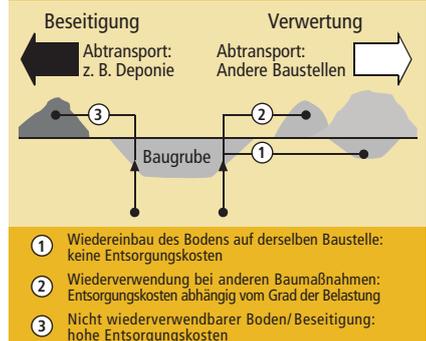
Herr Dipl.-Ing. Steffen Böhm
Telefon: 0 61 51/ 27 367-17
Abteilungsleiter Umwelttechnik

LEISTUNGSPROFIL

Grundlagenermittlung, historische Recherchen, Archivauswertung
Planung, Durchführung und Überwachung von Erkundungen und Feldversuchen, Beprobungen an Umweltmedien Boden, Bodenluft und Wasser
Planung und Durchführung von Analysenprogrammen
Gefährdungsabschätzungen, Bebaubarkeitsstudien
Sanierungskonzeption und Sanierungsplanung
Flächenrecycling, Planungsleistungen zur Bebaubarmachung von Brachflächen
Machbarkeitsstudien für In-situ-Sanierungsmaßnahmen
Kostenschätzungen, Variantenvergleiche/ Optimierungen
Verwertungs- und Entsorgungskonzepte, Bodenmanagement
Planung und Ausschreibung von Verwertungs-, Entsorgungs- und Sanierungsmaßnahmen
Bauleitung, Fachbauleitung
Dokumentation von Sanierungs- und Verwertungsmaßnahmen
Monitoring
Koordinator für Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen (BGR 128)

BODENAUSHUB

Sorgfältige Planung spart Geld:



SCHADSTOFFE IN GEBÄUDEN

Vom Wunderbaustoff zum Problem...

Viele der in den Nachkriegsjahren bis Ende der 1990er Jahre eingesetzten Baumaterialien, wie z. B. Asbest und KMF sowie Inhaltsstoffe in Baustoffen, wie PAK und PCB zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften und Produktqualitäten, stellen nach dem heutigem Kenntnisstand ein nicht zu unterschätzendes Problem bei der (Weiter-) Nutzung, Umnutzung oder dem Abbruch von Gebäuden dar.

In Industrie- und Gewerbegebäuden haben die Produktion oder unsachgemäße Handhabung/ Lagerung von Betriebsmitteln und sonstigen Gefahrstoffen oft Verunreinigungen an der Bausubstanz und unter Umständen des Untergrundes hinterlassen. Die Schadstoffproblematik an Gebäuden ist zu einem wesentlichen wirtschaftlichen Faktor bei der Standortentwicklung und Umnutzung geworden.

Ihre Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Stefan Schreiber
Telefon: 061 51/27 367-15
Beratender Ingenieur B 1448
Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau nach HPPVO - ERD-116

Die Vielzahl der Schadstoffe und Verwendungen erfordert eine qualifizierte Erfassung, Untersuchung und Planung durch praxiserfahrene Fachleute.



Neben der vom Gesetzgeber geforderten Ermittlungspflicht und Verantwortung des Bauherrn für die ordnungsgemäße Entsorgung der Bauabfälle können Untersuchungen in der Planungsphase maßgeblich zur Erhöhung der Ausführungs- und Kostensicherheit beitragen. Ein selektiver/geordneter Rückbau mit möglichst sortenreiner Trennung der Abfallfraktionen ist nach dem Stand der Technik zu gewährleisten und reduziert die Verwertungs- und Entsorgungskosten.

Herr Dipl.-Ing. Steffen Böhm
Telefon: 0 61 51/ 27 367-17
Abteilungsleiter Umwelttechnik

LEISTUNGSPROFIL

Grundlagenermittlung, Nutzungsrecherchen
Gebäudebegehungen zur Erkennung und Erfassung von potenziellen Problemstoffen, wie Asbest, PAK, PCB, VOC, künstlichen Mineralfasern, Holzschutzmitteln, Schimmelpilzen etc. und nutzungsbedingten Verunreinigungen der Bausubstanz und der Raumluft
Planung/ Ausführung von Beprobungs- und Untersuchungsprogrammen
Statusmessungen, Gefährdungsabschätzungen
Erstellen von Fachgutachten und Schadstoffkatastern
Abbruch- und Sanierungsplanung
Verwertungs- und Entsorgungskonzeption
Variantenbetrachtungen, Terminpläne
Massenermittlungen
Kostenschätzungen, Kostenermittlung
Erstellen von Leistungsverzeichnissen
Bauüberwachung, Baubegleitung
Abnahmen
Prüfung von Abrechnungen
Dokumentation von Abbruch-, Sanierungs- und Verwertungs-/ Entsorgungsmaßnahmen
Koordinator für Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen (BGR 128)

Warum ITUS ?

- Langjährige Praxiserfahrung in der Begutachtung von Gefahrstoffen
- Sorgfältige Bearbeitung auf hohem fachlichem Niveau
- Termintreue und persönliche Beratung des Bauherrn
- Erfolgreiche Projektabwicklung für öffentliche Auftraggeber (Stadt Frankfurt am Main, Frankfurter Aufbau AG) sowie für zahlreiche private Investoren und Projektentwickler im Rhein-Main-Neckar-Raum

SOFTWAREAUSSTATTUNG

Die Erfahrung, welche Lösung machbar ist, kann keine Software übernehmen. Dies ist klassisches Ingenieurwissen.

Das optimierte numerische Design erfolgt mittels einer Spezialsoftware. Variantenlösungen können so effizient geprüft und mögliche Auswirkungen auf die Kosten und die Ausführungszeit bewertet werden.

Was haben Sie davon:

- Effiziente Bearbeitung Ihrer Projekte durch Einsatz modernster Software
- Optimale Lösungen, numerisch abgesichert
- Kosten- und zeitsparende Lösungen werden auf das konkrete Projekterfordernis zugeschnitten

GERÄTEAUSSTATTUNG

Neben dem Know-how und der Erfahrung der Mitarbeiter bildet die gerätetechnische Ausstattung einen nicht zu unterschätzenden Teil eines Unternehmens. Durch konsequente Investitionen in die Hard- und Softwareausstattung verfügt ITUS auch über die technische Ausstattung zur effizienten Bearbeitung von großen Projekten.

Besonderen Wert legen wir auf eine konsequente Datensicherung und Datenschutz. Die Datensicherung erfolgt über ein unabhängiges Serversystem.

► Softwareausstattung

PROGRAMM	ANWENDUNG
Plaxis 2D und 3D	Finite-Elemente-Berechnung von Verformungen und Stabilitäten im 2D- und 3D-Bereich mit umfangreicher Darstellung der numerischen Ergebnisse
DC-Software	Interaktive Bemessung von Baugrubenwänden einschließlich Anker- und Gurtbemessung; Berechnung von Gebäude-Unterfangungen und Stützwänden
FIDES Walls-Verbau und -Bemessung	Interaktive Bemessung von Baugrubenwänden einschließlich Anker- und Gurtbemessung
MB Worksuite	Ausgewählte Software-Module zur Berechnung von Stahlstützen, -durchlaufträgern und ebenen Stabtragwerken
California Pro	Planungs- und Ausschreibungs-Software mit Kostenverfolgung, Im- und Export von GAEB-Formaten
GGU-Software	Ausgewählte Software-Module für geotechnische Berechnungen sowie Auswertung und zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Baugrundaufschlüssen
SiGe-Manager 2016	Software zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination auf Baustellen
Microsoft Project	Programm zur Planung, Steuerung und Überwachung von Projekten
ProAqua	Programmsystem zur interaktiven Dimensionierung von Grundwasserabsenkungen
AutoCAD LT 2017	CAD-Programm zum Erstellen und Bearbeiten von technischen Zeichnungen im DWG- oder DXF-Format
CorelDRAW X4	Grafikdesign-Software mit vielseitigen Zeichen- und Vektorisierungswerkzeugen zur Illustration und zum Anlegen von Planlayouts
Photoshop CS6	Programm zur Optimierung, Bearbeitung und Präsentation digitaler Bilder und Zeichnungen
SURFER 8.0	Software zur Erstellung von 2D-/2,5D-Modellen aus unregelmäßig verteilten Stützstellen, umfangreiche Verschnittungsmöglichkeiten von Pixeldaten und berechneten Szenarien
Eigenentwicklungen	In unserem Hause entwickelte und verifizierte Programme zur Berechnung von Setzungen, Grundbruch, Grundwasserabsenkungen und Bohrpfaddimensionierungen

DAS ITUS -TEAM

Sie als Auftraggeber erwarten eine hohe Kompetenz und langjährige Erfahrung aller Projektbearbeiter. Die dürfen Sie auch für ein angemessenes preiswertes Honorar

erwarten. Das ITUS-Team arbeitet zur Lösung Ihrer Aufgaben aus dem geo- und umwelttechnischen Planungs- und Beratungsbereich eng zusammen. Somit

erhalten Sie hier von der Planung bis zur Baubetreuung alles aus einer Hand. Langjährig erfahrene Mitarbeiter bilden die Grundlage unseres Teams.

Die Vorteile für unsere Kunden:

- Hohe Qualifikation aller am Projekt Beteiligten
- Hohe Motivation des ITUS-Teams, dadurch effiziente Bearbeitung
- Zusammenstellung des Projekt-Teams ausschließlich aufgrund der Projektanforderungen und Fachkompetenzen

Jahr	2011	2012	2013	2014	2015
Umsatz*	2.150	2.320	2.480	2.570	2.760

*in 1.000 EUR

Nach der eigenfinanzierten Bürogründung am 01.10.1999 erfolgte eine sukzessive Geschäftsentwicklung auf ein Umsatzvolumen von rd. 2,8 Millionen Euro im Geschäftsjahr 2015.

► IHR TEAM

INHABER

Dipl.- Ing. Stefan Schreiber Qualitätssicherung, Geschäftsleitung, Prüfsachverständiger

FACHINGENIEURE

Dipl.-Ing. Maik Reiningger-Behrenroth	Abteilungsleiter, Geotechnik
Dipl.-Ing. Steffen Böhm	Abteilungsleiter, Umwelttechnik, Gebäudeschadstoffe
Dipl.-Ing. Lenz Mattersberger	Geo- und Umwelttechnik, Bauüberwachung
Dipl.-Ing. Ioannis Gaidatzis	Geotechnik, Grundbauplanung, Fachüberwachung
M. Eng. Patrick Zeidler	Geotechnik, numerische Analysen, Fachüberwachung
M. Sc. Christian Purrmann	Geotechnik, Grundbauplanung, Fachüberwachung
Dipl.-Ing. Marco Diener	Geo- und umwelttechnische Fachüberwachung
Dipl.-Geol. Christian Seipp	Umwelttechnik, Fachüberwachung
Dipl.-Ing. Sebastian Lohnes	Umwelttechnik, Bauüberwachung
Thomas Urfels	Umwelttechnik, Bauüberwachung
B. Sc. Andreas Zajusch	Umwelttechnik, Bauüberwachung

OFFICE TEAM

Monika Eller, gepr. Sekretärin VES	Interne Büroorganisation, Sekretariat
Veronika Franke	Sekretariat
Dipl.-Ing. Kristine Ulrich	CAD-Konstruktion, Visualisierung
Udo Hofer	CAD-Konstruktion, Visualisierung
Clarice Milagres	Visualisierung, Datenauswertung
Dennis Huth	Massenermittlung, Datenauswertung

BERATER

Prof. Dr.- Ing. Udo Hinterwaller Verkehrswegebau, Erdbau

REFERENZEN ITUS

Ausgewählte Projekte 1999 bis 2016

Geotechnik - Umweltschutz (Projektauszug)

Auftraggeber	Projekt	Leistungsumfang	Jahr
Unternehmensgruppe Roland Ernst, Heidelberg	Galluspark, Frankfurt am Main	Umwelttechnische Untersuchungen und Gutachtenerstellung	1999
Trizec Hahn, Frankfurt am Main	Urban Entertainment Center, Frankfurt am Main	Baugrundprognose, Baugruben- und Gründungsstudie, geotechnische Beratung für die Vorplanung	1999 - 2000
Automobilhersteller	Hydraulische Sanierung einer Untergrundverunreinigung mit Kohlenwasserstoffen	Revision und Optimierung bestehende Sanierungsanlagen zur hydraulischen Sanierung des Grundwassers, Planung und Errichtung von Sanierungsbrunnen sowie Überwachung des Probebetriebes	1999 - 2002
Adler Real Estate GmbH & Co. KG, Heidelberg	Neubau, Mannheim	Umwelttechnische Bodenuntersuchung, Gebäudekataster zur Erfassung von Asbest, Massenermittlung, Abbruch- und Entsorgungskonzept, Ausschreibung	2000
DFS - Deutsche Flugsicherung, Offenbach	DFS Hauptverwaltung, Standortentwicklung Langen	Baubegleitende geo- und umwelttechnische Beratung	2000
Groß & Partner Grundstücksentwicklungs-GmbH, Frankfurt am Main	Campus Neubauten Herriotstraße/ Rhonestraße, Frankfurt am Main-Niederrad	Variantenstudie und Grobkostenabschätzung Baugrube mit horizontal undurchlässiger Umschließung	2000
BASF SE, Ludwigshafen	BASF-Werk Tarragona, Spanien	Geotechnische Beratung	2000
BASF SE, Ludwigshafen	Anlagenneubauten, Ludwigshafen	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung	2000 - 2006
VGF - Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main	Betriebshof Ost, Frankfurt am Main	Gründung des Betriebsgebäudes, Grobkostenschätzung Baugrube, Bauüberwachung	2000 - 2001
BauGrund AG, Frankfurt am Main	Stadtteilsanierung Frankfurt am Main, Ostend	Rahmenvertrag über fachgutachtliche Beratung/ Controlling im Umwelt-/ Altlastenbereich für die Gesamtmaßnahme	2000 - 2003
Life Value GmbH, Frankfurt am Main	Deutschherrnviertel, Frankfurt am Main, Neubau Loft 1, Building 1 und LivingLofts	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, Konzeption der temporären Grundwasserhaltung, Baugrubenplanung und Baugrubenausschreibung	2001
VGF - Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main	Tunnelverlängerung, Dammbauwerk, Erdbau, Betriebshof Ost, Frankfurt am Main	Planung, Kostenermittlung, Verbindungsunterlagen, Bauüberwachung und geotechnische Fachüberwachung	2001
BASF SE, Ludwigshafen	Neubauten, Limburger Hof	Geotechnisches Gutachten, Baugrundeinschätzung und Gründungsberatung, Erläuterungsbericht für die temporäre Grundwasserhaltung	2001
FAAG - Frankfurter Aufbau AG, Frankfurt am Main	Parkhaus am Gewerkschaftshaus, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster an Abbruchgebäuden und fachgutachtliche Begleitung Abbruch	2001

Auftraggeber	Projekt	Leistungsumfang	Jahr
BGA - Allgemeine Immobilien-, Verwaltungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Hamburg	Baseler Platz, Wohn- und Geschäftshäuser, Wilhelm-Leuschner-Straße 88, 90 und 92, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster an Abbruchgebäuden	2001
Staatsbauamt Wiesbaden	Neubau Behördenzentrum Wiesbaden	Baugrunduntersuchungen und Gründungsberatung, umwelt-/ abfalltechnische Untersuchungen	2001
Lufthansa AG, Frankfurt am Main	Neubau Flight Training Center, 3. Bauabschnitt	Gründungsstudien mit Variantenvergleich, umwelttechnische Untersuchungen im Vorfeld eines Geländeankaufs	2001
FAAG - Frankfurter Aufbau AG, Frankfurt am Main	Neubau Tiefgarage am Theater, Frankfurt am Main	Abfalltechnische Bodenuntersuchungen mit Verwertungs- und Entsorgungskonzept, Fachüberwachung Abfuhrkontrolle, geotechnische Fachüberwachung	2001 - 2002
BGS Ingenieursozietät, Frankfurt am Main	Neubau Bürohochhaus Mainzer Straße 28 - 30, Frankfurt am Main	Gründungsberatung und geotechnische Berechnungen einer Pfahl-/ Plattengründung	2002
Skipiol GmbH, Kindsbach	Boden- und Grundwasseranierung eines ehemaligen Teermischwerkes	Sanierungskonzeption, Genehmigungsmanagement, Bauleitung Sanierungsmaßnahmen, Dokumentation	2002
Bankhaus Hauck, Frankfurt am Main	Neubau eines 20-geschossigen Bürohochhauses in der Innenstadt von Frankfurt am Main	Baugrund- und Gründungsberatung und geotechnische Planung und Berechnung Pfahl-/ Plattengründung, geotechnische und messtechnische Überwachung der Ausführung	2002 - 2003
KfW-Bankengruppe, Frankfurt am Main	Um- und Neubau der Bürohochhäuser in der Innenstadt von Frankfurt am Main	Baugrund- und Gründungsberatung, Variantenstudien für Verbau und Gründung, Ausschreibung Erdbau-/ Tiefbauarbeiten, geotechnische Überwachung, abfalltechnische Untersuchung Aushubböden	2002 - 2003
n.n.	Chemiestandort in Konstanz, Stilllegung Produktionsstandort	Umwelt-/ Altlastenerkundung mit Gefährdungsabschätzung für die Umweltmedien Boden, Bodenluft und Wasser	2002 - 2005
Müller-Altvatter Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Stuttgart	Neubau Bildungszentrum Sonnenmannstraße, Frankfurt am Main	Baugrund- und Gründungsgutachten, Sanierungskonzept Boden mit Verwertungs- und Entsorgungskonzept, Beweissicherung S-Bahn-Tunnel, Sanierungsüberwachung und geotechnische Fachüberwachung, Dokumentation	2003 - 2004
agn - Architekten und Ingenieure, Ludwigsburg	Sanierung und Modernisierung Gymnasium Gernsheim	Schadstoffkataster (Asbest, KMF, PAK, PCB, FOV etc.), Erstellung Ausschreibungsunterlagen, Fachüberwachung	2003 - 2007
BASF SE, Ludwigshafen	Rheindüker 3, Werk Ludwigshafen	Baugrunduntersuchungen und Gründungsberatung	2004 - 2005
KfW-Bankengruppe, Frankfurt am Main	Bauvorhaben Westarkade, Zepelinallee, Frankfurt am Main, Liegenschaft Ehemalige Deutsche Bibliothek	Schadstoffkataster, Erstellung Ausschreibungsunterlagen für Sanierung und Rückbau Bestand, Fachüberwachung und Dokumentation	2004 - 2006

Auftraggeber	Projekt	Leistungsumfang	Jahr
Fraport AG, Frankfurt am Main	Flughafen Frankfurt am Main: Neukonzeption Flugsteig B, Abfertigung A-West (Geb. 209, Tor 89, Geb. 303, Geb. 351, Geb. 306), Gebäude 329, Gebäude 510, Gebäude 251 bis 256, Lückenschluss B-C, Gebäude 458, Gates B 3-B 9, Flugsteig B, Busgates B-C, Neubau Frachtübergabepunkt, Gebäude A 3, Gebäude 251 und 252, Sanierung weiße Flächen T 1, Deckensanierung Fahrstraße A, Sanierung BA-Lounge, Umbau Transfergepäckzentrale B-West, Gebäude 125, Gebäude 205, VIP-Lounge, Tower 510, LZ 13, Gebäude 369, Vorfeldkantine	Erstellung von Fachgutachten für zahlreiche Rückbau- und Umbaumaßnahmen sowie brandschutztechnische Sanierungen, orientierende Untersuchungen der Bausubstanz, Schadstoffkataloge, umwelttechnische Beratung und Fachüberwachung	2004 - 2016
FHL - Frankfurter Haus- und Liegenschafts-GmbH, Frankfurt am Main	Oskar-von-Miller-Straße 52, Frankfurt am Main	Umwelttechnische Untersuchungen an Boden, geotechnische Beratung/ Bodengutachten, Fachüberwachung und Dokumentation	2005 - 2006
KfW-Bankengruppe, Frankfurt am Main	Neubau Westarkade, Zeppelinallee, Frankfurt am Main	Baugrund- und Gründungsgutachten für Hochhaus mit Genehmigungsplanung Verbau, Ausschreibungsunterlagen Tiefbau, Beratung des Bauherrn bei Vergabe, Rechnungsprüfung/ Kostenverfolgung, Bauleitung Tiefbau und Dokumentation	2005 - 2007
Stadt Frankfurt am Main	Umbau und Erweiterung der Städtischen Bühnen, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung und geotechnische Beratung, abfalltechnische Voruntersuchung, Baugrubenplanung, Ausschreibung Spezialtiefbau, geo- und umwelttechnische Fachüberwachung	2005 - 2007
Stadtwerke Mainz/ Zollhafen Mainz GmbH & Co. KG	Umnutzung des Zoll- und Binnenhafens (ca. 21 ha Fläche)	Planung und Durchführung orientierender Erkundungen der Umweltsituation (Boden, Bodenluft, Grundwasser), Erstellung Fachgutachten und Kostenschätzung für die Neuentwicklung des Areals, umwelt- und geotechnische Begleitung der gesamten Erschließungsarbeiten, Sanierung Kaianlagen sowie einzelner Baufeldentwicklungen, Erstellung von Überwachungs- und Entsorgungskonzepten sowie Sanierungsplänen für das gesamte Areal	seit 2006
Diringer & Scheidel Lanz Carré GmbH, Mannheim	Mannheim Lindenhof (ehemals John-Deere-Werke)	Baugrunduntersuchung und geotechnische Beratung	2006
AWR Abbruch GmbH, Weißenthurm	Schadstoffsanierung und Rückbau Schulungszentrum der Deutschen Lufthansa AG, Seeheim	Bauleitung nach HBO, Sicherheitskoordination nach BGR 128, gutachtliche Begleitung und baubegleitende Analytik - Koordination	2006 - 2007
FAAG Technik GmbH, Frankfurt am Main	Diverse Projekte	Umwelttechnische Untersuchungen an der Bausubstanz und am Untergrund, geotechnische Beratung/ Bodengutachten, Beratung der Bauherren bei der Vergabe, Fachüberwachung	2006 - 2014

Auftraggeber	Projekt	Leistungsumfang	Jahr
ABG Frankfurt Holding, Frankfurt am Main (u. a. für Wohnheim GmbH, Urbane Projekte GmbH)	Diverse Projekte	Erstellung von Fachgutachten für Gebäudeschadstoffe, Grobkostenschätzung	2006 - 2014
UPG - Urbane Projekte GmbH, Frankfurt am Main	Diakonissen-Areal, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchungen und Gründungsberatung, Schadstoffkataster, abfalltechnische Voruntersuchung	2006 - 2007
Gateway Gardens Erste GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main	LSG Sky Chefs	Baugrunduntersuchung und geotechnische Beratung, geo- und umwelttechnische Fachüberwachung	2006 - 2007
OFB Projektentwicklung GmbH, Frankfurt am Main	Rechenzentrum Baufeld 17, Westhafen, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, abfalltechnische Voruntersuchung, Antrag temporäre Wasserhaltung	2007
Deutsche Lufthansa AG, Frankfurt am Main	Erweiterung Simulatoren-Gebäude Flight-Training-Center Flughafen, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, abfalltechnische Voruntersuchung Boden	2007
Diringer & Scheidel Bauunternehmung, Mannheim	Abendakademie U 1, Mannheim	Baugrunduntersuchung und geotechnische Beratung, Baugrubenplanung, geotechnische Fachüberwachung	2007
Ingenieurbüro für Tragwerkplanung Prof. Pfeifer und Partner, Darmstadt	Hochregallager und Distributionsgebäude der Wella AG, Weiterstadt	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung	2007
Diringer & Scheidel Bauunternehmung, Mannheim	Neubau Müllkessel 6 MVV, Mannheim	Geo- und umwelttechnische Beratung und Fachüberwachung	2007
FAAG Technik GmbH, Frankfurt am Main	Eintracht Frankfurt e. V., Abbruch Tribüne und Verwaltungsgebäude, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster mit Verwertungs- und Entsorgungskonzept	2007
BASF SE, Ludwigshafen	Diverse Tanklager, Anlagen und Betriebsgebäude	Erstellung von Fachgutachten für verschiedene Baugrunduntersuchungen, Gründungsberatungen, Verformungsrechnungen und Fachüberwachung	2007 - 2016
Stadt Frankfurt am Main, Stadtentwässerung	Überbauung des Entwässerungskanals im Bereich der IGS Nordend, Frankfurt am Main	Explosionsschutzgutachten	2007 - 2008
OFB Projektentwicklung GmbH, Frankfurt am Main	Neubau Verwaltungsgebäude, Außenanlage mit 35 Stellplätzen	Baugrunduntersuchung, Gründungsberatung, Geothermal Response Tests, orientierende umwelttechnische Bodenuntersuchungen der Freiflächenbereiche	2007 - 2010
Groß & Partner Grundstücksentwicklungs-GmbH, Frankfurt am Main	Neubau Bockenheimer Landstraße 43 - 47, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster, Baugrunduntersuchung, Gründungsberatung, Planung und Ausschreibung, Abbruch, Aushub, Baugrube	2008 - 2009
VGF - Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main	Neubau Stadtbahnstrecke D IV, Riedberg, Frankfurt am Main	Geotechnische Planung, Beratung und Fachüberwachung, örtliche Bauüberwachung Los 1 bis Los 3	2008
BASF SE, Ludwigshafen	Anlagen und Gebäuderückbau	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator nach Baustellenverordnung und Koordinator für Arbeiten in kontaminierten Bereichen nach BGR 128	2008

Auftraggeber	Projekt	Leistungsumfang	Jahr
Bauverein AG, Darmstadt	Neubau Wohnanlage WohnART 3, Darmstadt-Kranichstein	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung	2008
Baugenossenschaft Spar- und Bauverein 1895 Mannheim eG, Mannheim	Neubau Schwarzwaldblock Mannheim, 1. bis 3. Bauabschnitt	Schadstoffkataster, abfalltechnische Untersuchung Aushubmaterialien, Sanierungs- und Arbeitsschutzkonzept, Wasserhaltung für Hochwasserfall	2008 - 2015
Stadtwerke Mainz AG	Zoll- und Binnenhafen Mainz, Hafenbahn und Kaimauer	Geo- und umwelttechnische Beratung	2008 - 2016
Dom-Römer GmbH, Frankfurt am Main	Rückbau Technisches Rathaus, Frankfurt am Main	Verformungsberechnungen, geotechnische Beratung	2008 - 2016
Deutsche Immobilien Chancen-Gruppe, Frankfurt am Main	Maintor, Überbauung Entwässerungskanal, Frankfurt am Main	Explosionsschutzgutachten	2008
Magistrat der Stadt Usingen	Neubau Stadthalle Usingen	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, abfalltechnische Voruntersuchung Boden	2008
Lang & Cie. Real Estate AG, Frankfurt am Main	Neubau Park Inn Hotel, Gateway Gardens, Frankfurt am Main	Geo- und umwelttechnische Fachüberwachung	2008
Merck KGaA, Darmstadt	Neubau Sozialgebäude F 65, Darmstadt	Baugrund- und Gründungsberatung	2008
Corpus Sireo Asset Management GmbH, Heusenstamm	FTZ-Gelände Darmstadt	Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsplan, Rückbau von sechs Gebäuden einschließlich Hochhaus	2008 - 2012
Kreis Groß-Gerau	Schillerschule Auf Esch, Groß-Gerau	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, abfalltechnische Voruntersuchung Boden, orientierende Schadstoffuntersuchungen Bausubstanz	2009
Grundstücksgesellschaft Westhafen mbH, Frankfurt am Main	Bauvorhaben Baufeld 15, Westhafen, Frankfurt am Main	Abfalltechnische Untersuchung Aushubböden, Verwertungs- und Entsorgungskonzept	2009
Fraport AG, Frankfurt am Main	Baufeld H - Neubau Büro- und Verwaltungsgebäude, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster, geo- und umwelttechnische Beratung. Baugrubenplanung	2009 - 2011
Senio-Verband, Reinheim	Neubau Seniorenresidenz, Groß-Umstadt	Baugrunduntersuchung und Gründungsbeurteilung, Voruntersuchung, Fachüberwachung Aushub und Entsorgung	2009
Hessisches Baumanagement, Wiesbaden	AAFES Shopping Center, Wiesbaden/ Hainerberg,	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, abfalltechnische Voruntersuchung Boden	2009
VGF - Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main	Straßenbahnverbindung Frankfurter Bogen, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung und geotechnische Beratung, Baugrundmodelle Mastfundamente	2009 - 2010
FGI - Frankfurter Gewerbeimmobilien GmbH, Frankfurt am Main	Neubau Büro- und Geschäftshaus, Roßmarkt 10, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, Abbruchantrag, Konzept geodätische/ architektonische Beweissicherung, FEM-Verformungsberechnungen	2009 - 2014

Auftraggeber	Projekt	Leistungsumfang	Jahr
Groß & Partner Grundstücksentwicklungs-GmbH, Frankfurt am Main	Campus Condor, Gateway Gardens, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung, umwelt- und geotechnische Beratung	2010
ABG Frankfurt Holding, Frankfurt am Main	Quartierszentrum Heinrich-Lübke-Siedlung, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster, abfalltechnische Voruntersuchung Aushubmaterialien, Baugrunduntersuchung, geo- und umwelttechnische Fachüberwachung Abbruch und Baugrube	2010 - 2015
Magistrat der Stadt Darmstadt	Neubau Werkstattgebäude, Erasmus-Kittler-Schule, Darmstadt	Baugrunderkundung und Gründungsberatung, abfalltechnische Voruntersuchungen	2010
VGF - Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main	„Zentrale Werkstätten Infrastruktur - ZWI“ Hanauer Landstraße, Frankfurt am Main	Baugrunderkundung und Gründungsberatung, Schadstoffkataster, abfalltechnische Voruntersuchung von Aushubmaterialien	2010 - 2011
Dom-Römer GmbH, Frankfurt am Main	Neubebauung Dom-Römer-Areal, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung, geotechnische Beratung	2010 - 2016
Lang & Cie. Real Estate AG, Frankfurt am Main	Neubau Rüsterstraße 7 - 9, Niedenau 25, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster, Baugrunderkundung und Gründungsberatung, Baugrubenplanung, geo- und umwelttechnische Fachüberwachung	2011 - 2015
FGI - Frankfurter Gewerbeimmobilien GmbH, Frankfurt am Main	Neubau Luginsland, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster, Baugrunderkundung und Gründungsberatung, Baugrubenplanung, geo- und umwelttechnische Fachüberwachung	2011 - 2015
MAG - Mainzer Aufbau AG, Mainz	Neubau Am Hopfengarten, Mainz	Schadstoffkataster, Baugrunderkundung und Gründungsberatung, Baugrubenplanung, geo- und umwelttechnische Fachüberwachung	2012 - 2014
DEGES, Berlin	Ortumgehung Wöllstadt, Ortsumgehung Karben	Geotechnische Beratung und Fachüberwachung	2013 - 2016
FAAG - Frankfurter Aufbau AG, Frankfurt am Main	Sprengabbruch AfE-Turm und FLAT-Gebäude, Frankfurt am Main	Schadstoffkataster, Planung, Ausschreibung, Fachüberwachung	2013 - 2015
Stadt Ludwigsburg	Sanierung Goethe-Gymnasium, Ludwigsburg	Schadstoffkataster, Planung, Ausschreibung, Fachüberwachung	2014 - 2016
Groß & Partner Grundstücksentwicklungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main	Neubau Hybridhochhaus und Bürogebäude auf dem ehemaligen AfE-Areal, Frankfurt am Main	Baugrunduntersuchung, geotechnische Beratung und Planung Pfahl-/ Platten Gründung, Baugrubenplanung und Ausschreibung	2014 - 2018
Tiefbauamt der Stadt Darmstadt	Umbau, Sanierung und Erschließung Verkehrsflächen in Darmstadt	Baugrunduntersuchung, geo- und umwelttechnische Beratung und Fachüberwachung	2015 - 2016