

Referenzliste

Geotechnik im Hochbau

Auszug aus den von der Geschäftsleitung bearbeiteten Projekten
(Stand Dezember 2011)

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2011	Erweiterung Autohaus Salzmann Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Kleinbohrungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Heike Salzmann Grundbesitzfirma „An der Haune“, Bad Hersfeld Architekturbüro Dehn, Bad Hersfeld
2011	Umbau und Erweiterung Weißberghalle, Wildeck-Richelsdorf Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Wildeck
2011	Neubau Seniorenzentrum, Herz- und Kreislaufzentrum, Rotenburg Neubau eines Gebäudes entlang einer steil abfallenden Böschung Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Herz und Kreislaufzentrum Rotenburg Team Planquadrat, Bebra
2011	Neubau Würth-Halle Schade, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Fa. Schade und Sohn, Bad Hersfeld Architekturbüro Rabe, Rotenburg

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2011	Neubau und Abbruch von 6 Salzlagerhallen in Nordhessen Abbruch des Bestandes und Neubau von Salzlagerhallen im Bereich der Straßen- und Autobahnmeistereien Espenau, Kassel Gudensberg, Meißner, Gersfeld und Marburg Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Bohrungen und Rammsondierungen, chemische Laborversuche, Entsorgungskonzept, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Amt für Straßen- und Verkehrswesen Kassel, Amt für Straßen- und Verkehrswesen Eschwege, Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg, Amt für Straßen- und Verkehrswesen Fulda,
2011	Neubau Lebensmittelmarkt Bad Hersfeld-Asbach Gründung eines Lebensmittelmarktes auf geringtragfähigen und setzungsempfindlichen Auffüllungen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	GRP Projektmanagement, Bad Hersfeld, Architekturbüro Stiebing, Kirchheim
2011	Erweiterung Seniorenzentrum Sontra Gründung eines mehrfach in sich gegliedertem Gebäude auf unerschiedlich bis zu 10 m dicken geringtragfähigen und zu Zusammendrückungen neigenden Aueablagerungen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Bohrungen und Rammsondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	AWO Bezirksverband Hessen Nord e. V. Kassel, Team Planquadrat, Bebra
2011	Wohnbebauung Bad Hersfeld, Herbartstraße Neubau eines mehrgeschossigem Gebäude als Hangbebauung Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Peter Dick, Ludwigsau Architekturbüro Dietz, Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2011	Neubau von 9 altengerechten Wohnungen in Bad Salzungen Neubau eines mehrgeschossigem Gebäude auf unterschiedlich dicken Torfablagerungen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Berthold Hahn, Burghaun Architekturbüro Otto und Wachtel, Bad Hersfeld
2011	Wohnhaus für betreutes Wohnen, Wächtersbach Neubau eines mehrgeschossigem Gebäude auf geringtragfähigen und zusammendrückbaren Auffüllungen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Haus Am Burgberg GmbH, Kassel Team Planquadrat, Bebra
2011	Wohnstätte für Menschen mit Behinderungen, Wächtersbach Neubau eines Gebäudes mit unterschiedlichem Gründungsniveau auf geringtragfähigen und zusammendrückbaren Auffüllungen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Haus Am Burgberg GmbH, Kassel Team Planquadrat, Bebra
2011	Wohnhaus für betreutes Wohnen, Reichelsheim Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Haus Brombachtal GmbH, Kassel Team Planquadrat, Bebra
2011	Wohnstätte für Menschen mit Behinderungen, Reichelsheim Neubau eines Gebäudes mit unterschiedlichem Gründungsniveau auf zusammendrückbaren Hanglehmen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Haus Brombachtal GmbH, Kassel Team Planquadrat, Bebra

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2011	Neubau eines Lebensmittel- und Getränkemarktes in Alheim-Heinebach Neubau eines Lebensmittel- und Getränkemarktes auf geringtragfähigen Aueablagerungen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Herr Thorsten Hellwig, Architekturbüro Hess, Neuenstein
2011	Erweiterung Lagerhalle Würzburg Estenfeld Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, chemische Laborversuche, Bericht zur orientierenden Altlastuntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten	licht basis GmbH, Würzburg- Estenfeld
2010	Umbau und Erweiterung als Ärztehaus, ehemaliges Hotel Wenzel Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Frau Hildwein, Bad Hersfeld Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld
2010 - 2011	Neubau TÜV-Gebäude, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, chemische Laborversuche, Baugrund und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Fa. Schade und Sohn, Bad Hersfeld
2010	Erweiterung Betriebsgebäude Autohaus Fink, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund und Gründungsgutachten	Autohaus Fink, Bad Hersfeld, Architekturbüro Dehn, Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2010	Neubau Salzlagerhalle, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Baugrund und Gründungsgutachten	Amt für Straßen- und Verkehrswesen, Eschwege Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld
2010 – 2011	Neubau eines Gemeindehauses in Bebra Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Mennoniten Brüdergemeinde Bebra e.V.
2010	Neubau eines Lebensmittelmarktes in Espenau Neubau eines Lebensmittelmarktes auf geringtragfähigen Aueablagerungen und Auffüllungen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Georg Rüppel Projektmanagement GmbH, Architekturbüro Stiebing
2010 - 2011	Neubau einer Wohnanlage in Bad Hersfeld Neubau einer Wohnanlage in Bad Hersfeld als Hangbebauung Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, erdstatische Berechnungen, fachtechnische Bauüberwachung mit Feldversuchen	WICON Consulting und Immobilien GmbH, Bad Hersfeld Planungsbüro Arnold und Wagner, Schenklengsfeld
2010	Umbau und Erweiterung Altenzentrum Gladenbach Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Arbeiterwohlfahrt (AWO) Hessen Nord e.V. Team Planquadrat, Bebra

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2010	Neubau eines Logistikzentrums Tromagstraße, Bebra Neubau von teilweise unterkellerten Produktionshallen mit einem Einbund von mehr als 5 m in das Grundwasser Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, erdstatische Berechnungen, fachtechnische Bauüberwachung mit bodenmechanischen Feld- und Laborversuchen	Fa. Krug GmbH und Co. KG, Alheim
2010	Neubau eines Wohnheimes, Bad Hersfeld Neubau eines mehrgeschossigem Gebäude als Hangbebauung Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, erdstatischer Nachweis einer Hangvernagelung	Verein für psychosoziale Hilfen, „Die Brücke“, Bad Hersfeld Architekturbüro Klos, Bad Hersfeld
2009	Umbau Gebäude Nr. 10, Feldküchenmodul, Georg-Friedrich-Kaserne Fritzlär Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Hessisches Baumanagement, Schwalmstadt
2009 – lfd.	Produktionsstättenerweiterung Werk Fresenius Kabi, Mihla Neubau von Produktionshallen auf unterschiedlich tragfähigen Lößablagerungen im Bereich von Hangquellen Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen, Schürfen und Drucksondierungen, bodenmechanische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung mit Feldversuchen	Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Bad Hersfeld Architekturbüro Rabe, Rotenburg

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2009	Neubau einer Mensa, Schule an der Sommerseite, Bad Hersfeld Neubau eines Mensengebäudes auf Auffüllungen und geringtragfähigen Auesedimenten Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Immobilienmanagement Landkreis Hersfeld-Rotenburg Architekturbüro Dietz, Bad Hersfeld
2009	Neubau berufliches Gymnasium Berufliche Schulen, Bebra Neubau eines Schulgebäudes auf geringtragfähigen Auesedimenten Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten, Dimensionierung einer Pfahlgründung, fachtechnische Bauüberwachung	Immobilienmanagement Landkreis Hersfeld-Rotenburg Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld
2009	Neubau einer Mensa Berufliche Schulen, Bebra Neubau eines Schulgebäudes auf geringtragfähigen Auesedimenten Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Immobilienmanagement Landkreis Hersfeld-Rotenburg Architekturbüro Rabe, Rotenburg
2009	Neubau Kinder- und Jugendpsychiatrie Krankenhaus St. Elisabeth, Bad Hersfeld Erweiterungsbau unmittelbar angrenzend an den Bestand als Hangbebauung Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Rammsondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	St. Vinzenz Krankenhaus GmbH, Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2009 – lfd.	Umbau und Erweiterung Fa Linde Ladenbau GmbH Bad Hersfeld Neubau von Produktions- und Bürogebäuden Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen Bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, Umwelttechnisches Gutachten	Linde Ladenbau GmbH, Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld
2009 - 2011	Umbau und Erweiterung Blumensteinschule Wildeck-Obersuhl Neubau von Schulgebäuden auf geringtragfähigen Auenlehmen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Immobilienmanagement Landkreis Hersfeld-Rotenburg
2009	Einkaufsmarkt, Bad Hersfeld, Heinrich-von-Stephan-Straße Neubau eines Einkaufsmarktes auf dem Gelände der ehemaligen Landeszentralbank Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Schürfen Baugrund- und Gründungsgutachten	Converticon GmbH, Basel Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld
2009	Neubau KFZ-Zulassungstelle, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen und Untersuchungen im Hinblick auf mögliche Bodenverunreinigungen Durchführung von Drucksondierungen und Bohrungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten Umwelttechnisches Gutachten	Dirk Schade, Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2009	Neubau Sporthalle und Kleinspielfeld Burgwaldkaserne, Frankenberg Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Bohrungen und Schürfen, bodenmechanische Laborversuche Baugrund- und Gründungsgutachten	Hessisches Baumanagement Bad Arolsen Architekten Behzadi & Partner
2009 - 2010	Umbau und Erweiterung des Gebäudes der Sanitätsstaffel in der Alheimer Kaserne Rotenburg Baugrunduntersuchungen mit Rammsondierungen und Kleinbohrungen, baugrund- und Gründungsgutachten Fachtechnische Bauüberwachung	Hessisches Baumanagement
2009	Erweiterung Fa. Hilti, Bebra Erweiterung der Werksanlagen Fa. Hilti Bebra durch Gebäude und Verkehrsflächen, Untersuchung der Erweiterungsflächen auf Bodenverunreinigungen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Kleinbohrungen und Schürfen, bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, Umwelttechnisches Gutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Hilti Deutschland GmbH. Team Planquadrat, Bebra
2009	Neubau Gemeindezentrum am Kirchplatz Neubau mehrgeschossiger Gebäude auf geringtragfähigen Böden und Auffüllungen Baugrunduntersuchungen mit Rammsondierungen und Bohrungen Baugrund- und Gründungsgutachten	Gesamtverband ev. Kirchengemeinde Bad Hersfeld Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2009	AutoReiseCenter, Standort Wildeck, Im Mackenrotschen Garten Neubau eines Autoreisecenters mit Tankstelle, Tankshop, Truckershop, Restaurant, Hotel, Gebäude für Kleingewerbe und Autoreparaturwerkstatt Baugrunduntersuchungen mit Rammsondierungen und Schürfen bodenmechanische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Autohaus mit Zukunft GmbH, Böblingen
2009 – 2011	Wirtschafts- und Betreuungsgebäude in der Alheimer Kaserne, Rotenburg einschließlich der neuen Zufahrten Neubau eines Gebäudes unmittelbar neben dem Bestand, Sicherung des Bestandes bei einem höhenmäßigen Versatz der Gründung von bis zu 5 m Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Bohrungen und Schürfen, bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, Planung und Bemessung des Baugrubenverbaues als rückverankerte Trägerbohlwandverbau und Bohrpfahlwand, Planung und Bemessung von Unterfangungsmaßnahmen, Planung und Bemessung von Gabionenwänden im Bereich der Zufahrt, fachtechnische Bauüberwachung	Hessisches Baumanagement Bad Hersfeld
2009 – 2010	Bürogebäude Bundeswehrdienstleistungszentrale Alheimer Kaserne, Rotenburg mit grundhafter Erneuerung der Kaserneneinfahrt Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Bohrungen und Schürfen, bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	Hessisches Baumanagement Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2008	Neubau ProMarkt, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Feldversuche, bodenmechanische und chemische Laborversuche Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	ROSCO GmbH & Co. KG
2008	SVG Autohof Lohfeldener Rüssel Mc Donalds Restaurant Lohfeldener Rüssel Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen und Bohrungen, bodenmechanische Labor- und Feldversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	SVG
2008 - 2010	Altenzentrum Moringen Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Bohrungen und Schürfen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, Abbruch- und Entsorgungskonzept Fachtechnische Bauüberwachung	Cornelius Helferich Stiftung, Team Planquadrat Bebra
2008	Neubau einer Wohnanlage in Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Rammsondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	WICON Consulting und Immobilien GmbH
2008	Bürogebäude Team Planquadrat, Bebra Neubau eines Bürogebäudes auf geringtragfähigen und setzungsempfindlichen Aueablagerungen Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Rammsondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	Team Planquadrat

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2008	Wohnanlage am „Unteren Höberück“ Neubau eines Altenzentrums auf geringtragfähigen Auseablagerungen, Dimensionierung einer Pfahlgründung Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	Krankenpflege Bardt, Architekturbüro Dietz, Bad Hersfeld
2008	Plusmarkt, Schlecker Markt und Parkdeck Neukirchen Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten,	Projektentwicklung City GmbH, Berlin Architekturbüro Schüler, Bad Hersfeld
2008	Elektrofachmarkt Langheld Bebra Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten,	Lothar Langheld, Bebra Ingenieurbüro Frank Wolf, Berka
2008	Norma Einkaufsmarkt Eisenach Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten, Fachtechnische Bauüberwachung	ReKu GmbH, Reitwein
2008 - 2010	Sporthalle und Kleinspielfeld, Alheimer Kaserne Rotenburg Neubau einer Sporthalle und eines Kleinspielfeldes teilweise auf geringtragfähigen Auffüllungen Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Rammsondierungen, Versickerungsversuche, Bodenmechanische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung mit Labor- und Feldversuchen	Hessisches Baumanagement Bad Hersfeld, Architekturbüro Behzadi, Leipzig

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2008	Nahversorgungszentrum Walkenried Neubau eines Snack Points, Verbrauchermarktes, Drogeriemarktes und Getränkemarktes in Walkenried Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	ReKu GmbH, Reitwein
2008	Gewerbliche Gebäude Witzenhausen Neubau eines Lidl Marktes, pit.stop Gebäudes, Fast Food Restaurants, CAR-GLAS Gebäudes und eines Getränkemarktes jeweils mit Kfz-Stellplätzen auf Teilweise wenig tragfähigen Böden Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung mit Feldversuchen	ReKu GmbH, Reitwein
2008 - 2009	Seniorenresidenz „Am Schloß“, Friedewald Neubau eines aus mehreren Gebäude bestehenden Altenzentrums im Bereich von setzungsempfindlichen Hanglehmen und Röttonen und hohem Grundwasserstand Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	DRK Dienstleistungs und Immobilien GmbH Architekturbüro Fuchs, Bad Hersfeld
2007- 2010	Parkhaus Eisenach, Hinter der Mauer 1 Neubau eines Parkhauses auf geringtragfähigen und setzungsempfindlichen Torfablagerungen Beurteilung der Gründung der angrenzenden Altbebauung Dimensionierung einer Pfahlgründung Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Bohrungen und Schürfen, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	EVE GmbH & Co. KG, Bad Hersfeld Architekturbüro Rabe, Rotenburg

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2007- lfd.	Logistikzentrum Neu-Eichenberg Neubau von Bauwerken für ein Logistikzentrum (Fläche ca. 80 ha) mit Erschließungstraßen einschließlich Brückenbauwerken und Anlagen zur Wasserver- und -entsorgung, Regenrückhaltebecken Untersuchungen für ein 1,3 km langes Bahngleis auf einem bis zu 20 m hohem Damm zum Anschluß des Logistikzentrums an das Bahnnetz Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Rammsondierungen und Bohrungen, Bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	rebo consult ingenieurgesellschaft mbH, Unterbreizbach
2007	Neubau eines Verbrauchermarktes in Kaufungen, Bunte Mühle Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	EDEKA Handelsgesellschaft Hessenring GmbH, Melsungen, Architekturbüro Rüttger, Melsungen
2007	Neubau der Neuapostolischen Kirche, Friedewald Baugrunduntersuchungen zur Überprüfung der Tragfähigkeit der anstehenden Böden im Hinblick auf die beabsichtigte Gründung	Neuapostolische Kirche Marburg
2007	Neubau Hermes Logistikzentrum HUB, Friedewald Neubau von Gebäuden und Verkehrsflächen für ein Logistikzentrum, Untersuchungen zur Erarbeitung eines Sondervorschlages Baugrunduntersuchungen, Labor- und Feldversuche Baugrund- und Gründungsgutachten	Rebo-Consult Ingenieurgesellschaft, Unterbreizbach Fa. Giebel, Eiterfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2007	Neubau Betriebs- und Verwaltungsgebäude, Fa. Willich-Elektrotechnik GmbH, Bebra Neubau von Betriebs- und Verwaltungsgebäuden im Bereich von geringtragfähigen Auenablagerungen der Fulda Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	Fa. Willich-Elektrotechnik GmbH, Bebra Architektenteam Planquadrat, Bebra
2007	Neubau Rathaus, Alheim-Baumbach Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Alheim, Architekturbüro Hess, Neuenstein-Mühlbach
2006- 2007	Neubau Logistikzentrum Niederaula, Schlitzer Straße Neubau von Hallen und Bürogebäuden auf teilweise geringtragfähigen Abschwämmmassen, Gehängelehmen und Auffüllungen Baugrunduntersuchungen und Altlastuntersuchungen mit Drucksondierungen, Baggerschürfen und Bohrungen Bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	GO General Overnight Deutschland GmbH, Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld
2006 – 2011	Neubau Autobahnmeisterei Hönebach Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Amt für Straßen- und Verkehrswesen, Kassel, Ingenieurbüro Emmerich, Friedewald
2006	Jugend- und Familienhotel Bad Hersfeld, Lutherstraße Umbau und Erweiterung einer Berufsschule zum Jugendhotel Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	Stadt Bad Hersfeld, Architekturbüro Klos, Hannske und Partner, Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2006	Erweiterung Altentagesstätte Haus Waldblick, Truseltal-Laudenbach Gründung eines Erweiterungsgebäudes auf Torfablagerungen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Kleusenberg GmbH, Wissen
2006	Neubau Mehrzweckhalle Burghaun Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Burghaun
2006	Parkhaus Bad Wildungen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Asklepios Kliniken, Fa. Goldbeck Bau
2005	Betriebserweiterung Fa. Hilti, Bebra Neubau Werkshalle, Erweiterung Bürogebäude Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Bodenmechanische Labor- und Feldversuche zur Bestimmung der Versickerungsfähigkeit des Baugrundes, Vordimensionierung von Versickerungsanlagen, Durchführung von erdstatischen Nachweisen zur Baugrube und zu Unterfangungsmaßnahmen, fachtechnische Bauüberwachung	Fa. Hilti Deutschland GmbH, Architektenteam Planquadrat, Bebra / Ingenieurbüro Wings und Schuster, Bad Hersfeld / Fa. HR Bau Witzel, Bebra
2005	Schulgebäude für Musik mit Aulabereich Gesamtschule Geistal Neubau eines hallenförmigen Schulgebäudes auf geringtragfähigen Aueablagerungen in Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten mit Untersuchung verschiedener Gründungsvarianten	Landkreis Hersfeld-Rotenburg

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2004	Erweiterung Altenzentrum, Bebra Baugrunderkundung mittels elektrischer Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Arbeiterwohlfahrt Kassel / Architektenteam Planquadrat, Bebra
2004 - 2005	Multifunktionshalle Brüder-Grimm-Schule, Bebra Erweiterung einer Halle auf aufgefüllten Böden Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten Bodenmechanische Labor- und Feldversuche zur Bestimmung der Versickerungsfähigkeit des Baugrundes, Vordimensionierung von Versickerungsanlagen, Grundbautechnische Überwachung der Bauarbeiten	Landkreis Hersfeld-Rotenburg Architektenteam Planquadrat, Bebra
2004	Multifunktionsgebäude, Gesamtschule Niederaula Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Förderverein Gesamtschule Niederaula / Landkreis Hersfeld-Rotenburg
2004 - 2005	Erweiterung Schlosshotel Friedewald Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Erdstatische Berechnungen von Unterfangungsmaßnahmen	Göbels Landhotel, Willingen
2004	City-Parkhaus Neubau eines Parkhauses mit Einzelhandelsflächen in Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Modezentrum Sauer GmbH & Co. KG / Architekturbüro Dorbritz, Architekturbüro Fuchs
2003- 2004	Umbau Stadtwerke, Bebra Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten bodenmechanische Labor- und Feldversuche zur Bestimmung der Versickerungsfähigkeit des Baugrundes, Vordimensionierung von Versickerungsanlagen, grundbautechnische Überwachung der Bauarbeiten	Stadtwerke Bebra / Architektenteam Planquadrat, Bebra

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2003 - 2004	Neubau Zentrallager Homberg, Bettenwelt GmbH & Co. KG Baugrunduntersuchungen mittels elektrischer Drucksondierungen, Baugrundgutachten	Goldbeck Bau, Kassel
2003 - 2004	Neubau Altenzentrum Kirchweg, Wildeck-Obersuhl Baugrunduntersuchungen mittels elektrischer Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Grundbautechnische Überwachung der Bauarbeiten	Gemeinde Wildeck / Architektenteam Planquadrat, Bebra
2003 - 2005	Neubau Dorfgemeinschaftshaus, Niederaula-Solms Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten grundbautechnische Überwachung der Baumaßnahmen	Gemeinde Niederaula / Architekturbüro Dorbritz, Bad Hersfeld
2002	Logistikzentrum Neuenstein-Obergeis Neubau Großumschlaghalle und Bürogebäude mit überwiegender Gründung auf Auffüllungen Baugrunduntersuchungen mittels elektrischer Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, grundbautechnische Überwachung der Bauarbeiten	Yuha GmbH, Düsseldorf
2002 - 2004	Umbau, Erweiterung und Reaktivierung City Kaufhaus, Bad Hersfeld Aufstockung und Erweiterung eines Kaufhausgebäudes mit hoher Zusatzbelastung für die vorhandene Gründung Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten Überprüfung der vorhandenen Gründung durch erdstatische Berechnungen, grundbautechnische Überwachung der Bauarbeiten	City Kaufhaus Bad Hersfeld / Arbeitsgemeinschaft Architekturbüro Dorbritz/Fuchs

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2002	Erweiterung Berufsbildungszentrum Metall, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, grundbautechnische Überwachung der Bauarbeiten	Innung der Metallhandwerker, Bad Hersfeld / Architekturbüro Dehn, Bad Hersfeld
2002 - 2003	Neubau Altenzentrum, Wichmannswiese Sontra Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Arbeiterwohlfahrt Kassel / Architektenteam Planquadrat, Bebra
2002	Neues Rathaus, Schöneck Kilianstetten Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Schöneck / Architekturbüro Röddiger, Schöneck
2001	Labor- und Verwaltungsgebäude Fa. Leist, Kathus Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Standsicherheitsberechnungen für die Unterfangungsmaßnahmen, fachtechnische Bauüberwachung	Fa. Leist, Kathus / Ing.-Büro Wings, Bad Hersfeld
2001	Neubau von 2 Verbrauchermärkten, Niederaula Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Werner Projekt GmbH, Kalbach
2000	DRM Druckguß, Neubau Werk Untersuhl Baugrunduntersuchung mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten Fachtechnische Bauüberwachung	Ankenauer-Engelbrecht GmbH & Co. KG, Gerstungen
2000	Neubau von 4 Einzel- und 4 Doppelhäusern, Am Frauenberg, Bad Hersfeld Baugrunduntersuchung mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Wohnstadt Thüringen, Weimar

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2000	SVG Autohof, Hessisch Lichtenau Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	SVG
1999	Gästehausanbau Hotel Prinz von Hessen, Friedewald Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung, Planung von Sondergründungsmaßnahmen	MEIROTELS Marketing GmbH, Rotenburg
1999	Neubau eines Zentrums für Umwelt und Solarenergie, Jakob-Grimm-Schule Rotenburg Baugrunduntersuchung mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten,	Kreisbauamt Bad Hersfeld / Architekturbüro Hess, Neuenstein
1998	Neubau Bürogebäude Lignotoc, Sontra Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Fa. Lignotoc, Sontra / Architektenteam Planquadrat, Bebra
1997	Neubau Kirche, Wildeck - Raßdorf Baugrunduntersuchung mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Wildeck
1996	Neubau der Meirotelhalle, Rotenburg Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten Grundbautechnische Beratung, fachtechnische Bauüberwachung	HKZ Rotenburg GmbH & Co. Pergola KG

Jahr	Projekt	Auftraggeber
1996	Erweiterung Klinik am Reinhardsberg, Neubau eines Bettenhauses in Friedrichsroda Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten	Architekturbüro Pfaffenbach, Bad Hersfeld
1996	Neubau Interdisziplinäres Forschungszentrum, Gießen Baugrunduntersuchung mit elektrischen Drucksondierungen Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	Justus-Liebig-Universität Gießen
1996	Erweiterung Hotel „Zum Löwen“, Friedewald Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten Fachtechnische Bauüberwachung	Leist, Kathus
1995	Berufsbildungszentrum Lindau Gründung auf ca. 12 m mächtigen Seetonablagerungen unter Berücksichtigung von Erdbebenlasten Schadenserkundung und Ausarbeitung von Sanierungskonzepten	ETH Zürich
1994	Neubau Hotel Silbertanne, Rotenburg Baugrunduntersuchung mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung	Architekturbüro Zschauer, Rotenburg
1994	Kloster Cornberg Tiefgründung der Nordwand der Klosterkapelle mittels Hochdruckinjektion Fachtechnische Beratung und Überwachung	Staatsbauamt Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
1993	Inter-City-Hotel, Kassel, Bahnhof Kassel-Wilhelmshöhe Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Beratung im Zuge der Ausführungsplanung, fachtechnische Bauüberwachung	Wayss & Freytag AG
1992	OMEGA Häuser in Erfurt Büro- und Geschäftshäuser mit 5 Ober- und 3 Untergeschossen und bis zu 12 m tiefen Baugruben Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	GbR OMEGA – Haus, Frankfurt
1992	Wohn- Geschäftshaus und Hotel, Gera im Erdfallgebiet Baugrunduntersuchung mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, fachtechnische Bauüberwachung Untersuchungen zur Erdfallgefährdung	Wayss & Freytag AG
1987	Kraftwerk Frechen Drucksondierungen und geotechnische Beratung für eine 60 m tiefe Pfahlgründung	Rheinische Braunkohlewerke, Köln
1986	Produktionsgebäude Konstanz 40 m tiefe Pfahlgründung im Seeton unter Berücksichtigung von Erdbebenlasten Baugrunduntersuchung mit elektrischen Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Pfahlprobelastung fachtechnische Bauüberwachung	Degussa AG, Frankfurt

Jahr	Projekt	Auftraggeber
1985	Museum für zeitgenössische Kunst Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	Hochbauamt Frankfurt
1982	Wiederaufbau der Karmeliterkirche, Frankfurt als Museum für Vor- und Frühgeschichte Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten gründungstechnische Beratung zu Unterfangungsmaßnahmen, fachtechnische Bauüberwachung	Hochbauamt Frankfurt
1981	Römerbergbebauung Frankfurt, Unterfangung des Domturmes Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten	Hochbauamt Frankfurt
1981	Stahlwerke Missurata, Libyen Beratung bei der Pfahlgründung	Ingenieurbüro Ostrowski, Frankfurt
1981	Verwaltungskomplex Degussa Hauptverwaltung, Frankfurt Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten fachtechnische Bauüberwachung	Degussa, Frankfurt