

Projektübersicht

ausgewählte Projekte
Protect Umweltschutz GmbH
(Stand 06/2024)



Gebäuderückbau - Flächenrecycling - Abfallmanagement

Auftraggeber	Maßnahme
LBBW Kommunalentwicklung	Konversion Leighton Kaserne Stadtteilentwicklung Hubland für Stadt Würzburg Bauoberleitung Pre-Development: Schadstoffsanierung, Gebäuderückbau, Baustellenlogistik, Boden- und Abfallmanagement, Kampfmittelräumung Mitwirkung in der Projektsteuerung, Projektierung und Begleitung der Rückbauphase 3, Gesamtfläche ca 15 ha, ca 85.000 m ³ BRI, Kontaminationsflächen insbes. Motorpool, Hangars, Panzerhalle Kampfmittel
LBBW Kommunalentwicklung	Konversion ehemalige Reinhardt-Kaserne, Ellwangen Mitwirkung in der technischen Projektsteuerung
Stadt Fürth	Talquerung "Eigenes Heim" Projektbegleitung & Bauüberwachung
Stadt Fürth	Farnbachbrücke am Viadukt Baubegleitendes Bodenmanagement
ESTW Erlangen	E-Werk, Kommunikationszentrum, Erlangen Gebäuderückbau eines Teilbereichs Planung Ausschreibung und Rückbauüberwachung Bodensanierung
Klinik Neustadt a.d. Aisch, Bauabteilung	Bad Windsheim, Neubau Klinikgebäude Boden-/ Abfallmanagement
GMN Nürnberg	Nürnberg Nordost Rückbau Industriekamin Planung, Ausschreibung und örtliche Bauüberwachung
Markt Marktbergel	Markt Marktbergel - Rückbau ehem. Betonwerk Pester Planung, Ausschreibung und Rückbauüberwachung (örtliche Bauüberwachung) Freiflächenentwicklung

Büro für angewandte Geologie Messerer, Fürth	Bahnhof Markt Bibart Orientierende Untersuchung auf Altlasten zur städtebaulichen Entwicklung einer Gewerbebrache
Stadt Schweinfurt Amt für Wirtschaftsförderung und Liegenschaften	Konversion Ledward Kaserne, Schweinfurt Ingenieurleistungen zur Baufeldfreimachung des Rückbauabschnitts RB-Caruasallee einschl. Haufwerksmanagement aus Gebäuderückbau und Boden, Deklaration
Stadt Würzburg	Würzburg Rückbau einer Bunkeranlage und Teilumbau zu einem Fledermausquartier örtliche Bauüberwachung
Staatliches Bauamt Amberg- Sulzbach	Schweppermann Kaserne Rückbau Abschmierrampe, Sanierung des Untergrundes, Abfallmanagement
Deutsche Bahn AG Sanierungs- management S München	Dienstleistung Örtliche Bauüberwachung Gebäuderückbau und Bodensanierung Bahnbetriebswerk Lichtenfels; einschl. Haufwerksmanagement aus Gebäuderückbau und Boden, Ausgleichsmaßnahmen
Wittfeld GmbH	Projekt VDE 8.11 ABS Nürnberg - Ebersfeld Abfallbeauftragter Beratung und Organisation der Entsorgung Probenahme und Beauftragung der Analytik bei Bedarf Bewertung der Deklarationsanalysen zur Einstufung der Abfälle Überwachung der Entsorgung Dokumentation und Nachweisführung Abfallbilanz Schnittstelle zu Entsorger und Bauüberwachungsbehörde
Ed. Züblin AG	VDE 8 Burgbergtunnel, Erlangen Deklaration Boden- und Felsmassen aus 2. Tunnelröhre
Bauhaus Bauträger und Immobilien-gesellschaft	Bamberg, 'Regnitzinsel' ehem. Erba Aushubüberwachung und Deklaration

Bodenschutz - Sanierung

Auftraggeber	Maßnahme
ESTW Erlangen	ESTW Betriebsgelände, Erlangen Monitoring GWMessstellen Untersuchungskonzept Sanierung Betriebsgelände Errichtung GWMessstellen Orientierende Untersuchung - Bauüberwachung Aushub Kohlebunker Machbarkeitsstudie zur Sanierung des Betriebsgeländes Nord/Süd Masterarbeit: Durchführung von Vorversuchen zur Anwendung von ISCO im südlichen Betriebsgelände Thalmühle, Erlangen orientierende bodenschutzrechtliche Erkundung sowie Detailerkundung Bodensanierung
Altmühltaler Mineralbrunnen	Standort Teruchtlingen Monitoring Brunnen und Grundwassermessstellen
CSC Jäcklechemie GmbH&Co.KG	Monitoring GW-Messstellen Bodenluft-Messstellen
i.A. IB Gartiser, Piewak & German	Überwachung Sanierungsanlage DSA, BLA
Winning Plastics – Diepersdorf GmbH	(ehem.) Bolta Betriebsgelände Monitoring GW-Messstellen Sanierung Betriebsgelände, Betrieb Grundwasserreinigungsanlage
Zech Umwelt GmbH	Rekultivierung Tongrube Stulln Grundwassermonitoring Entwicklung und Umsetzung des Sonderbetriebsplans nach

Bodenschutz - Erkundung - Consulting

Auftraggeber	Maßnahme
Büro für angewandte Geologie Messerer, Fürth	Projektierung des Rückbaus und Baureifmachung, mit Haufwerksmanagement
SÖR Nürnberg	Städtebauliche Erschließung Südbahnhof Nürnberg

	Fachliche Miktwirkung bei der Gestaltung eines städtebaulichen Vertrages unter Berücksichtigung der Qualitätsansprüche an die Übernahmeflächen
Stadt Fürth	Neubau der Feuerwache Fürth Orientierende Erkundung, Gefährdungsabschätzung sowie abfallrechtliche Voreinstufung Detailuntersuchung, Grundwassermessstellen
Stadt Würzburg FA Stadtumbau	Areal Aumühle und Faulenbergkaserne fachliche Beratung geologisch-hydrogeologisch Abstimmung Vorgehensweisen weiterer Ingenieurbüros
WWA Donauwörth	Altablagerung Ellerbach, Gemeinde Holzheim Orientierende Untersuchung
Siemens AG, Siemens Real Estate	ehem. Forschungszentrum Erlangen Historische und orientierende Erkundung zur Schadstoffsituation hinsichtlich LHKW in Bodenluft und Grundwasser
GWS Wohnungsbau- und Sanierungs-gesellschaft der Stadt Forchheim mbH	Gewerbegebiet Forchheim Nord Machbarkeitsstudie mit Themen Bodenuntersuchungen, Versickerung / Entwässerung Bodendenkmäler
Gewerbepark Heilsbronn	Grundstücke in der Fabrikstraße, Heilsbronn Detailuntersuchung §18 BBodSchG
Gemeinde Wilhelmsdorf	Deponie "Am Kirschenbuck" Detailuntersuchung
StBA Amberg-Sulzbach	Oberpfalz-kaserne Pfreimd / Standortübungsplatz Eingrenzende Untersuchungen von Kontaminationsverdachtsflächen Phase IIa / Phase IIb
Stadt Merkendorf	Sandgrube Wacholder Ergänzende Detailuntersuchung Teil C
Raiffeisenbank Altdorf	Grundstück Bahnhofstraße 7-9, Altdorf Orientierende Untersuchung gemäß BBodSchG
ESTW Erlangen	ESTW Betriebsgelände Monitoring GWMessstellen Untersuchungskonzept Sanierung Betriebsgelände
StBA Amberg-Sulzbach	Schweppermannkaserne, Kümmerbruck

Eingrenzende Untersuchungen von
Kontaminationsverdachtsflächen
Phase IIb

DB Netz AG

Standort Lichtenfels
Ergänzende Detailuntersuchung und HE

Standort Coburg, Adamistraße
Detailuntersuchung und Gefährdungsabschätzung

Standort Bamberg, DAPG- / ESSO - Tanklager
Ergänzende Detailuntersuchung Stufe IIa

Stadt Weiden

ehem. Eisenbahnausbesserungswerk
1) Historische Erkundung mit Nutzungsbezug
2) Plausibilisierung von Sanierungsmaßnahmen und
Empfehlung zur Effektivitätssteigerung
3) Untersuchungskonzept für Detailuntersuchung
4) Detailuntersuchung

StBA Amberg-Sulzbach

Liegenschaft THW OV Amberg
Orientierende Untersuchungen Phase IIa

WWA Donauwörth

Altablagerungen Möttingen und Enkingen
Orientierende Untersuchung
Ehem. Hausmüll- und Gewerbemülldeponie Inningen
Orientierende Untersuchung

Stadt Gunzenhausen

Ehem. Hausmülldeponie 'Insel auf der Au'
Gefährdungsabschätzung im Rahmen Detailuntersuchung
Stufen A-D

Eiffage

A3 Erlangen West
Begutachtung Verdachtsfall PAK

**Lhyfe GmbH über
Geotechnik Platzer**

Neubau einer Wasserstoffproduktionsanlage Leipzig &
Herzogenaurach - bodenschutzrechtlicher
Ausgangszustandsbericht Boden - Gewässer

