

Projektübersicht

ausgewählte Projekte
Protect Umweltschutz GmbH
(Stand 10/2022)



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 Projektsteuerung, Projektierung und Begleitung der Rückbauphase 3, Gesamtfläche ca 15 ha, ca 85.000 m ³ BRI, Kontaminationsflächen insbes. Motorpool, Hangars, Panzerhalle Kampfmittel
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 Projektierung des Rückbaus und Baureifmachung, mit Haufwerksmanagement
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 Sanierungsmanagement 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 Immobiliengesellschaft	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 Sanierung Betriebsgelände Betriebsgelände Nord/Süd

Thalermühle, Erlangen
 orientierende bodenschutzrechtliche Erkundung sowie
 Detailerkundung
 Bodensanierung

Altmühltaler Mineralbrunnen Standort Teruchtlingen
 Monitoring Brunnen und Grundwassermessstellen

CSC Jäklechemie 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	Bahnhof Markt Bibart Orientierende Untersuchung auf Altlasten zur städtebaulichen Entwicklung einer Gewerbebrache 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	Oberpfalzkasernen 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	Schweppermannkasernen, 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