

PERSÖNLICHES PROFIL

a. Berufsausbildung / Studium:

Studium der Geologie / Diplom-Geologe

b. Tätigkeit:

Gutachter + Projektleiter Altlasten und Rückbau

c. Praxiserfahrung:

seit 1986

d. Berufliche Erfahrungen:



Projektrelevante Erfahrung	
✓	sehr gute Kenntnisse und langjährige Erfahrung in der Altlastenerkundung und Bewertung (alle Erkundungsstufen von der historischen Erkundung über die orientierende und detaillierte Untersuchung bis hin zur Sanierungskonzeption und -planung nebst Sanierungsbegleitung)
✓	langjährige Erfahrung in der Planung und fachgutachtlichen Begleitung von Rückbaumaßnahmen
✓	Experte in Erhebung von Schadstoff- und Gefahrstoffkatastern
✓	sehr gute Kenntnisse und langjährige Erfahrung in der Vorbereitung von Verdingungsunterlagen nach VOB / VOL / VOF
✓	langjährige Praxis örtlicher Bauüberwachung und Bauleitung/fachgutachtlicher Begleitung
✓	langjährige Praxis im Projektcontrolling und Projektmanagement
✓	langjährige Erfahrung in Bodenverwertungs- und Entsorgungskonzepten, Abfallkonzeptionen
✓	langjährige Praxis in Arbeits- und Gesundheitsschutzplanung

1980 – 1986 Studium der Geologie an der Julius-Maximilians-Universität, Würzburg

1986 Amt für Wehrgeophysik der Bundeswehr in der Abteilung Wehrgeologie als Gutachter für Mineralöl-schäden.

1987 – 1995 Projektleiter für Boden- und Grundwassersanierung in einer Firma für biologische Boden- und Grundwassersanierung mit Leitungsfunktion in einer ortsfesten Bodenbehandlungsanlage.

1996 – 2001 Projektleitung Altlasten in einem Ingenieurbüro

Seit 2001 freiberuflich als unabhängiger Gutachter in den Leistungsbereichen Altlasten, Baugrund und Rückbau tätig.

umfangreiches und fundiertes Wissen in der Altlastenerhebung-, -erkundung und -bewertung, der Untersu-chung von Gefahrstoffen in Gebäuden, der Rückbauplanung und fachgutachtlichen Rückbaubegleitung, dem Abfallmanagement und den Umweltgesetzgebungen (u.a. BBodSchG, BBodSchV, KrWG) und weite-ren Regelwerken (u.a. LAGA, TRGS).

e. Auszug aus den persönlichen Referenzen:

Während der jahrzehntelangen beruflichen Tätigkeiten verantwortlich für eine Vielzahl von Projekten unterschiedlichster Aufgabenstellungen:

Rückbau und Gefahr- / Schadstoffsanierung:

Mit den Themenbereichen: Historische Recherche (Auswertung Bauakten, Nutzungshistorie), Entnahme von Baustoffproben, einschl. Kernbohrungen, Gefahr- / Schadstoffkatastererstellung (Bauschadstoffkataster), Rückbau- und Entsorgungskonzept und Rückbauplanung, Erstellung von Ausschreibungsunterlagen und Erarbeitung von Arbeitsschutzkonzepten (A&S-Plan), Mitwirkung bei der Vergabe, fachgutachtliche Bauleitung:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - Konrad-Duden-Schule (ca. 4.200 cbm umbauter Raum) | Wesel, Nordrhein-Westfalen |
| - Förderschule Möllen (ca. 9.500 cbm umbauter Raum) | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Betriebsstandort Umweltdienste (ca. 6.300 cbm umbauter Raum) | Weeze, Nordrhein-Westfalen |
| - Teilbereich Realschule (ca. 9.700 cbm umbauter Raum) | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Vorplanung Rückbau Freiherr-von-Fritsch-Kaserne (30 Gebäude) | Hannover, Niedersachsen |
| - Vorplanung Rückbau Scharnhorst-Kaserne der brit. Streitkräfte | Hameln, Niedersachsen |
| - Altbau Gesamtschule Voerde (Umbau und Sanierung, ca. 28.500 cbm) | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Gesamtschule Friedrichsfeld (Umbau und Sanierung, ca. 5.500 cbm) | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Käthe-Kollwitz-Gesamtschule (Teil-Rückbau, ca. 11.500 cbm) | Lünen, Nordrhein-Westfalen |
| - Kläranlage Voerde (Teil-Rückbau, ca. 2.000 cbm) | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Energetische Sanierung Comenius-Gesamtschule | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Umbau/Sanierung Hallenbad Friedrichsfeld | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Ehem. VHS Kamp-Lintfort (Teil-Rückbau, ca. 2.800 cbm) | Kamp-Lintfort, NRW |
| - u.v.m | |

Mit den Schadstoffspektren: u.a. Asbest, KMF / WHO, MKW, PAK, PCB, Altholz (AltholzV), MVA, Formaldehyd, Phenole, Schwermetalle (u.a. Chrom, Chromat).

Altlastenerkundung / Alttablagerungen:

Mit den Themenbereichen: Historische Recherche (Standorthistorie, Bau-/Nutzungshistorie), Technische Erkundung (Probenahmen Boden, Bodenluft, Grundwasser), Sachverständigen-Gutachten:

- | | |
|---|--------------------------------|
| - ehemaliges Hüttengelände (ca. 8.000 qm) | Langersheim, Niedersachsen |
| - Flughafen-Tanklager Schkeuditz (ca. 8.000 qm) | Schkeuditz, Thüringen |
| - ehem. Babcock-Betriebsgelände (ca. 79 ha) | Voerde, Nordrhein-Westfalen |
| - Bahnbetriebsflächen Bocholt (ca. 10.000 qm) | Bocholt, Nordrhein-Westfalen |
| - diverse Altlastenverdachtsflächen im Kreisgebiet | Peine, Niedersachsen |
| - Bahnhof (Teilbereich) Deutsche Bahn AG | Varrel, Niedersachsen |
| - Bahnhof (Teilbereich) Deutsche Bahn AG | Nordenham |
| - Bahnhof (Teilbereich) Deutsche Bahn AG | Quakenbrück, Niedersachsen |
| - Bahnhof (Teilbereich) Deutsche Bahn AG | Oldenburg/O., Niedersachsen |
| - ehem. Boden-/Bauschuttdeponie (ca. 40.000 qm) | Huisberden, N'rhein-Westfalen |
| - zahlreiche Tankstellenstandorte und Kfz-Werkstätten | Berlin und Nordrhein-Westfalen |
| - u.v.m | |

Mit den Schadstoffspektren: u.a. MKW, PAK, BTXE, LHKW.

Militärische Liegenschaften:

Mit den Themenbereichen: Orientierende Untersuchung (Phase IIa):

- | | |
|--|----------------------------|
| - ehem. Bundeswehr-Depot (ca. 19 ha) | Rees, Nordrhein-Westfalen |
| - ehem. WGT-Liegenschaft (ca. 47 ha) | Storckow/Mark, Brandenburg |
| - Freiherr-von-Fritsch-Kaserne (ca. 25 ha) | Hannover, Niedersachsen |
| - NATO-Flugplatz | Büchel, Rheinland-Pfalz |
| - USAF-Flugplatz | Bitburg, Rheinland-Pfalz |

-
- Heeresflugplatz der Bundeswehr Achum, Niedersachsen
 - Bundeswehr-Geräte depot Weener, Niedersachsen
 - US-Luftwaffenbasis, POL-Bereich Spangdahlem, Rheinland-Pfalz
 - Kaserne der Britischen Rheinarmee Hameln, Niedersachsen

 - weitere Kasernen und Bereiche (auch Wohnbereiche (Housing Areas)) der Bundeswehr und NATO-Partner in Rheinland-Pfalz und Niedersachsen

Mit den Schadstoffspektren: u.a. MKW, BTXE, LHKW, Schwermetalle

Die vorgenannten Projekte stellen aufgrund der jahrzehntelangen Tätigkeiten nur einen kleinen Ausschnitt der bislang bearbeiteten Projekte dar.

f. Zertifikate / Weiterbildungen / Mitgliedschaften / Fachbeiträge - Veröffentlichungen:

Zertifikat:

- Beratender Geowissenschaftler BDG (Lizenzrollennummer. 30 2011 000 867.1/42-051/05/2013/P)
- Sachkundiger nach BGR 128 (DGUV 100-004)
- Sachkundiger für die Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98

Lehrgänge:

- BDG-Seminar „Grundlagen der Baugrunduntersuchung – Teile I – III“
- BDG-Seminar „Rückbau und Entsorgung – Teil I und II“
- BDG-Seminar „Versickerung von Niederschlagswasser aus geowissenschaftlicher Sicht“

Mitgliedschaften:

- Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler (BDG) e.V.
- Ingenieurtechnischer Verband für Altlastenmanagement und Flächenrecycling; e. V. (ITVA)

Fachbeiträge / Veröffentlichungen:

- **1988:** Geologische Blätter NE-Bayern:
“Neue Ergebnisse aus dem Paläozoikum des Frankenwaldes”

- **1989:** Wasser, Boden, Luft – Zeitschrift für Umwelttechnik:
“Probenahme und Analytik auf mineralölverunreinigten Standorten“

- **1993:** TerraTech – Zeitschrift für Altlasten und Bodenschutz:
“Wiederverwendung biologisch sanierter Böden”

- **1993:** Contaminated soils 93: Fourth International KfK/TNO-Conference (Co-Autor):
“Recycling of biologically reclaimed soils”