

PERSÖNLICHES PROFIL

Rudolf Petersen jr.

a. Berufsausbildung / Studium:

Studium der Geologie / Dipl. Geologe

b. Tätigkeit im Unternehmen:

Gutachter + Projektleiter Altlasten und Rückbau

c. Praxiserfahrung:

30 Jahre

d. Berufliche Erfahrungen:



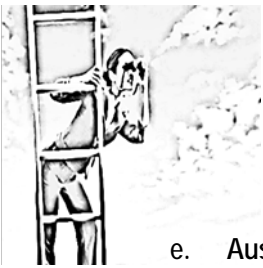
Projektrelevante Erfahrung	
✓	sehr gute Kenntnisse und langjährige Erfahrung in der Altlastenerkundung und Bewertung (alle Erkundungsstufen von der historischen Erkundung über die orientierende und detaillierte Untersuchung bis hin zur Sanierungskonzeption und -planung nebst Sanierungsbegleitung)
✓	langjährige 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
Leistungsrelevante persönliche Stärken	
→	zuverlässig und verantwortungsbewußt
→	ziel- und lösungsorientiertes Denken und Handeln
→	unabhängig in der Beurteilung/Bewertung von Untersuchungsergebnissen und Vorschlägen für weitere Maßnahmen
→	Vernetztes Überlegen und Agieren

Herr Petersen studierte von 1980 – 1986 Geologie an der Julius-Maximilians-Universität, Würzburg und war anschließend beim Amt für Wehrgeophysik der Bundeswehr in der Abteilung Wehrgeologie als Gutachter für Mineralölschäden tätig.

Von 1987 – 1995 agierte er als Projektleiter für Boden- und Grundwassersanierung in einer Firma für biologische Boden- und Grundwassersanierung und Leitungsfunktion in einer ortsfesten Bodenbehandlungsanlage.

Zwischen 1996 – 2001 oblag ihm die Projektleiter Altlasten in einem Ingenieurbüro. Seit 2001 ist Herr Petersen freiberuflich als unabhängiger Gutachter in den Leistungsbereichen Altlasten, Baugrund und Rückbau tätig.

Er verfügt u.a. über umfangreiches und fundiertes Wissen in der Altlastenerhebung-, -erkundung und -bewertung, der Untersuchung von Gefahrstoffen in Gebäuden, der Rückbauplanung und fachgutachtlichen Rückbaubegleitung, dem Abfallmanagement und den Umweltgesetzgebungen (u.a. BBodSchG, BBodSchV, KrWG) und weiteren Regelwerken (u.a. LAGA, TRGS).



PERSÖNLICHES PROFIL

Rudolf Petersen jr.



e. Auszug aus den persönlichen Referenzen:

Während seiner jahrzehntelangen beruflichen Tätigkeiten war er verantwortlich für eine Vielzahl von Projekten unterschiedlichster Aufgabenstellungen. Eine kleine Auswahl bietet nachstehende Übersicht, bei der jeweils bis zu 10 Referenzprojekte aufgeführt sind:

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 | Hamel, 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 |
| - u.v.m | |

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

Altlastenerkundung / Altablagerungen:

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

- | | |
|---|---------------------------------|
| - ehemaliges Hüttengelände (ca. 8.000 qm) | Langelsheim, 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, Nordrhein-Westfalen |
| - zahlreiche Tankstellenstandorte und Kfz-Werkstätten | Berlin, Nordrhein-Westfalen |
| - u.v.m | |

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



PERSÖNLICHES PROFIL

Rudolf Petersen jr.

Militärische Liegenschaften:

Mit den Themenbereichen: Orientierende Untersuchung (Phase IIa):

- ehem. Bundeswehr-Depot (ca. 19 ha) Rees, Nordrhein-Westfalen
- ehem. WGT-Liegenschaft (ca. 47 ha) Storkow/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 von Herrn Petersen bearbeiteten Projekte dar. Weitere persönliche Referenzen und Projektbeschreibungen übermitteln wir Ihnen gerne auf Anfrage.

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

Herr Petersen besitzt folgende Qualifikationen und besuchte nachstehend aufgeführte Lehrgänge:

Zertifikat:

- Beratender Geowissenschaftler BDG (Lizenzrollennummer. 30 2011 000 867.1/42-051/05/2013/P)
- Sachkundiger nach BGR 128 (DGUV 100-004)
- Koordinator nach Baustellenverordnung (SiGeKo)
- 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"