**Berufserfahrungen als Diplom-Geograph**

Von Februar 2014 bis November 2026 Fachbauleiter für Altlasten, in den Bereichen Gebäudeschadstoffe sowie Schadstoffe im Boden und im Grundwasser:

- Im Büro Dr. Strotmann Umweltberatung GmbH in Krefeld, ehemals notifiziert nach § 25 Landesabfallgesetz NRW:
- Fachbauleitung, fachgutachterliche Projektleitung, Bau- und Projektüberwachung
- Erstellung von Schadstoffkatastern, Rückbau- und Sanierungskonzepten, diesbezügliche fachgutachterliche Baustellenüberwachung
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen mittels AVAPLAN®-Software
- Erstellung von A+S-Plänen nach DGUV 101-004 bzw. TRGS 524, sach- bzw. fachkundigen Baustellenüberwachung
- Tätigkeit als SiGe-Koordinator nach BaustellV, SiGe-Plan-Erstellung und SiGe-Baustellenüberwachung
- Bis 2023 Erstellung von Wasserrechtlichen Erlaubnissen nach § 8 WHG,
- Abfalltechnische Einstufungen nach LAGA und seit 2023 nach ErsatzbaustoffV
- Grundwassermonitoring, Boden- und Raumluftuntersuchungen
- Angeleitete Sanierungsuntersuchungen und –planung nach § 13 BBodSchG
- Kaufmännische Projektbearbeitung mittels Angebote, Rechnungen, Leistungsverzeichnissen und Rechnungsprüfungen

Von Dezember 2012 bis Januar 2014 Mitwirkender bei Projektbearbeitung, bei der Fachbauleitung und bei der fachgutachterlichen Bauüberwachung:

- Im Büro Dr. Gärtner und Partner GbR, jetzt GmbH, in Duisburg:
- Abschlussdokumentationen von Rückbaumaßnahmen anhand von eigens erstellten Bautagebüchern
- Erstellung von Schadstoffkatastern
- Erstellung von Berichten zu abfalltechnischen Bewertungen nach LAGA
- Erstellung von Berichten zu Verdichtungsüberprüfungen anhand von Plattendruckversuchen und Rammsondierungen
- Erstellung von hydrologischen Berichten anhand von Versickerungsversuchen
- Zuarbeit und Berechnungen für Sanierungskonzepte und Ausschreibungen
- Schriftverkehr und Kundenbetreuung
- Umfassende geotechnische Untersuchungen und Dokumentationen

Von September 2011 bis November 2012 Geotechniker:

- Im Büro TERRA Umwelt Consulting GmbH in Neuss, jetzt arsipa:
- Umfassende geotechnische Untersuchungen und Baustellenüberwachung
- Fachkundige Abscheiderprüfungen nach DIN 1999-1000, Erstellung der Prüfberichte
- Ramm- und Rammkernsondierungen, Ansprache von Bodenproben und Erstellung von Schichtenverzeichnissen, Weiterbearbeitung mittels ProfilTec®
- Bodenluftentnahme mittels Entnahmegerät von Honold® auf Aktivkohleröhrchen von Dräger®
- Grundwasserprobenahmen, Dokumentation der Vor-Ort-Parameter
- Versickerungsversuche, oberflächlich und im Pegel
- Nivellement
- Wartung des Bohrequipments

Von Mai 2003 bis August 2011 Geotechniker:

- Im Büro geoconcept in Herne-Wanne, vormals Essen-Katernberg, jetzt Herten:
- Geotechnische Projektleitung
- Leitung des Erdbaulabors
- Rammkern- und Rammsondierungen mittels MRZB
- Ansprache von Bodenproben und Erstellung von Schichtenverzeichnissen, Weiterbearbeitung mittels ProfilTec®
- Bodenluftentnahme mittels Entnahmegerät von Honold® auf Aktivkohleröhrchen von Dräger® sowie auf Ballone und Mäuse
- Ausbau von Grundwassermessstellen
- Grundwasserprobenahme mit Dokumentation der Vor-Ort-Parameter,
- 24-Stunden-Pumpversuche
- Dynamische und statische Plattendruckversuche mit Errechnung der Setzungsdaten vor Ort
- Entnahme von ungestörten Stechzylinderproben
- Versickerungsversuche, oberflächlich und im Pegel
- Nivellement
- Sieb- und Schlämmanalysen mit Erstellung von Körnungskurven mittels Sieve®
- Proctorversuche mit Erstellung von Proctorkurven mittels GGU®
- Atterbergversuche mit Berechnung der Plastizitäts- und Konsistenszahl
- Quell- und Wasserdurchlässigkeitsversuche

**Weiterbildungen**

Februar 2026 BZB Akademie in Krefeld:

- Lehrgang zum Umgang mit der ErsatzbaustoffV

März 2022 BZB Akademie in Krefeld:

- Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde nach DGUV 101-004, Anlage 6A bzw. der Fachkunde nach TRGS 524, Anlage 2A,

Juni 2019 BEW Duisburg:

- Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde nach LAGA Richtlinie PN98, DIN EN 932-1 und DIN 19747,

Januar/Februar 2017 Haus der Architekten in Düsseldorf:

- Lehrgang zum Erwerb der Qualifikation als Koordinator gemäß BauStellV nach Anlage C der RAB 30,

November 2016 Haus der Technik in Essen:

- Lehrgang zum Erwerb der Qualifikation als Koordinator gemäß BauStellV nach Anlage B der RAB 30,

September 2014 BZB Akademie in Krefeld:

- Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde nach Nr. 2.7 Anlage 3 der TRGS 519 (ASI-Arbeiten mit Asbest und Asbestprodukten).

**Berufsausbildungen**

Von April 1995 bis September 2002 Studium der Geographie an der Ruhr-Universität Bochum

- Vertiefungsrichtung: Bodenkunde/Bodenökologie
- Nebenfächer: Botanik/Geobotanik, Geologie, quantitative Analytik
- Thema der Diplomarbeit: „Die chemische Zusammensetzung der Bodenlösung eines Ruhrgebiets typischen Stadtbodens in Bochum-Wiemelhausen"
- Praktische Tätigkeiten: studienbegleitende Laborpraktika sowie studentischer Mitarbeiter bei geoconcept, beim Geologischen Dienst NRW und beim Geographischen Institut der Ruhr-Universität Bochum

Von August 1983 bis Januar 1987 Ausbildung zum Werkzeugmacher:

- Baroper Federnfabrik Schulte und Mesenhöller GmbH & Co. beschränkt haftende AG in Dortmund, später Baroper Federn und Stanzteile GmbH.

**Weitere berufliche Erfahrungen und Tätigkeiten**

Von Januar bis April 2003 beim Kfz-Sachverständigenbüro Trumbach in Dortmund:

- Bürokraft für Kommunikation und EDV

Werkzeugmacher vor, während und nach dem Abitur und Studium in mehreren Unternehmen:

- NC-Schleifer, Formenbau-Mechaniker, Einrichter, CNC-Dreher, Leiharbeiter

Von Januar bis April 1995 bei der Spedition AM-Fracht in Dortmund:

- Kurierfahrer, u.a. LKW bis 7,5 Tonnen

Von April 1987 bis November 1988 beim Bund Deutscher Pfadfinder e.V. in Dortmund

- Zivildienst, individuelle Schwerstbehindertenbetreuung

**Führerschein**

Klassen A, BE, C1E, ML, (alte Klassen 1 und 3)

**Allgemeine Schulausbildungen**

| | |
|---|---|
| Von 1992 bis 1994: | Abitur am Westfalenkolleg in Dortmund, Ganztagsschule |
| Von 1977 bis 1983: | Mittlerer Schulabschluss an der Droste-Hülshoff-Realschule in Dortmund |
| Von 1973 bis 1977: | Westricher Grundschule in Dortmund |

**Hobbys und Interessen**

Fahrrad fahren
Motorrad fahren
Geländeexkursionen
Imkerei