

Lebenslauf

Bruno Heinrich Schmid

Dr. sc. nat., Dipl. Chem. ETH
1961 • CH • D, E, F, Portugiesisch



Spezialisierung

- Untersuchung von Altlasten
- Planung und Leitung von Altlastensanierungen
- Gefährdungsabschätzung, Risikobewertung
- Probenahme (Untergrund, Grundwasser, Porenluft) und Messmethoden
- Altlasten-, Bodenschutz-, Abfall- und Submissionsrecht
- Second Opinion (Expertisen) und Environmental Due Diligence

Aus- und Weiterbildung

Postdoktorat an der University of California Santa Barbara (UCSB) über die elektrochemische Reduktion von CO ₂ zu Methanol mit einem Iridium-Katalysator	1991-1992
Dissertation am Institut für Anorganische Chemie der ETH Zürich über die Synthese von Komplexen der Platinmetalle mit einem Phosphor-Analogon des 2,2'-Bipyridins	1986-1990
Studium der Chemie an der ETH Zürich Diplomarbeit am Institut für Anorganische Chemie	1981-1985

Berufserfahrung

FRIEDLIPARTNER AG, Zürich: Senior Experte Altlasten und Entsorgung, Partner (von 2008 bis 2019 Bereichsleiter) Altlastenbearbeitung: Altlasten-Vor- und -Detailuntersuchungen, Gefährdungsabschätzungen, Sanierungsprojekte, Entsorgungskonzepte, Leiten von Altlastensanierungen. Toxizitätsbeurteilungen. Siedlungsabfälle: Unterstützung Vergabestellen bei Submissionen, Analyse Ist-Zustand Abfallwirtschaft. Betriebsberatung: Betriebsreglemente für Bauabfallanlagen. Behördenberatung: Beratung BAFU, kantonale Vollzugsbehörden.	Seit 2008
envico AG, Zürich: Miteigentümer, Stellvertretender Geschäftsleiter, Leiter Bereiche Altlasten und Siedlungsabfälle Altlastenbearbeitung, Toxizitätsbeurteilungen, Bau- und Siedlungsabfall-Entsorgung, Betriebs- und Behördenberatung.	2000-2007
BMG Engineering AG, Schlieren: Projektleiter Altlasten und Chemische Risikobewertung Altlastenbearbeitung: Altlasten-Voruntersuchungen, Altlasten-Detailuntersuchungen, Entsorgungskonzepte. Risikobewertung: Quantitative Health Risk Assessment bei Altlasten. Environmental Due Diligence Audits bei Mergers und Acquisitions.	1992-2000