

Was zeichnet die hpl - Mitarbeiter aus?

- Mobilität
- Kundenorientierung
- Unternehmerisches Denken und Handeln
- Vernetztes Denken
- Fachkompetenz
- Erfahrung
- Termintreue
- Professionalität
- Soziale Kompetenz und Verantwortung

Welche Dienstleistungen bietet hpl an?

- Studien
- Gutachten
- Gerichts- und Schadensgutachten
- Beratung
- Beweissicherung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung
- Arbeitsschutz, SiGeKo
- Qualitätssicherung
- Objektbetreuung
- Monitoring
- Projektmanagement und -steuerung
- Forschung & Entwicklung

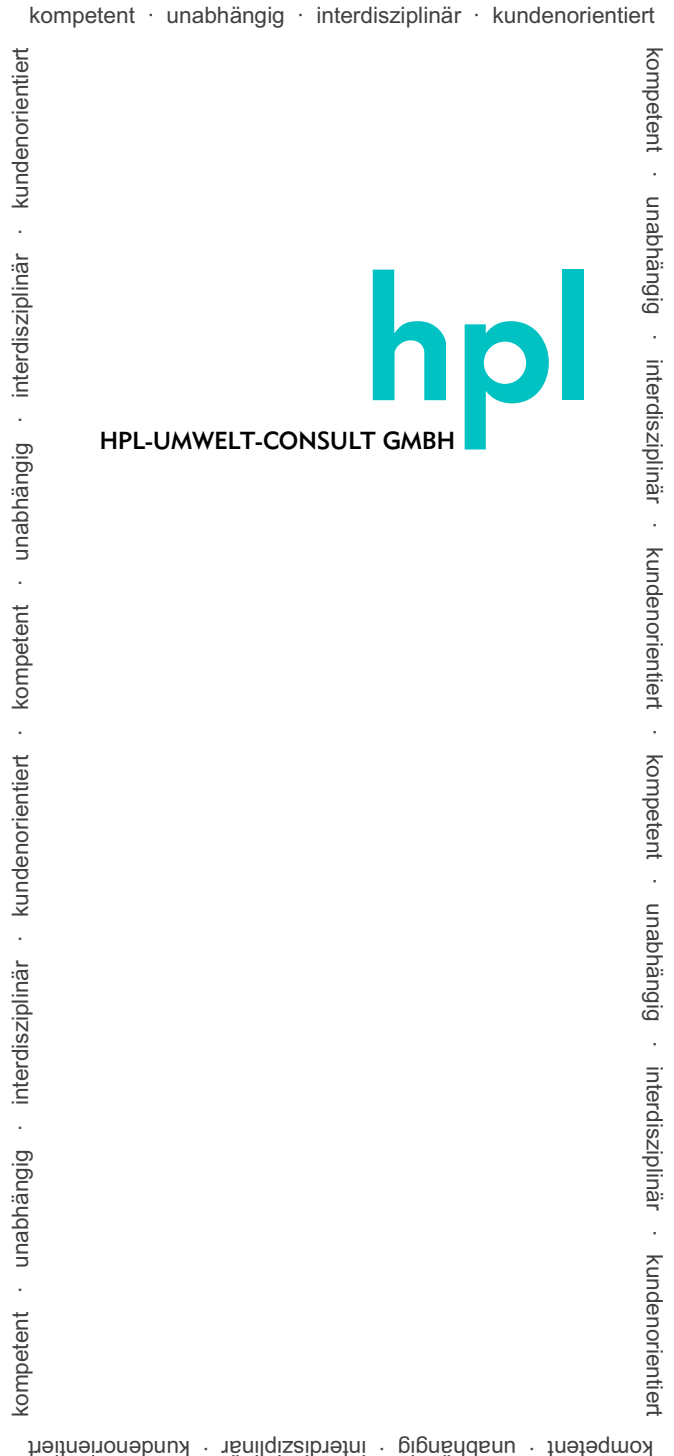


Mitgliedschaften in

- ATV / DVWK
- ITVA
- DECHEMA
- BWK
- SwS
- BMU-Beirat "LTWS"

HPL-Umwelt-Consult GmbH
Edelhofdamm 33
13465 Berlin
fon: +49 (30) 40 10 07 03
fax: +49 (30) 40 10 07 04
e-mail: HP.Luehr@TU-Berlin.de
site:www.hpl-berlin.de

Handelsregister: HRB 67110
Geschäftsführer: **Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Lühr**
Vereidigter und bestellter Sachverständiger für:
Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen und
Altlasten,
Sachverständiger gemäß §22 VAwS



Was macht hpl ?

hpl ist ein europaweit tätiger Dienstleister mit einer breiten Angebotspalette im Umweltbereich. Sie

- berät ganzheitlich auf die Bedürfnisse des Kunden ausgerichtet,
- steht für Qualität, Innovation und Objektivität,
- unterstützt als Berater den Kunden bei Entscheidungsfragen,
- plant und organisiert Prozessabläufe,
- überwacht als Controller die Vorgänge und koordiniert die Performance,
- plant, realisiert und betreibt Sanierungs- und Sicherungsmaßnahmen,
- berät Projektentwickler, Bauträger und Eigentümer im Bereich der Grundstücksentwicklung und des Flächenrecyclings,
- erkundet und bewertet kontaminierte Flächen, Gebäude und Anlagen,
- überwacht die sachgemäße Entsorgung kontaminierter Böden und Baumaterialien,
- wirkt bei Behördenverfahren mit,
- löst komplexe Problemstellungen durch Kooperation mit anderen Unternehmen.

Sachgebiete der hpl

Boden

Altlasten

- Historische Erkundung
- Flächenerstbewertung, orientierende Erkundung
- Detailuntersuchung
- Sanierungskonzeption, u. a. Natural Attenuation
- Planung, Ausschreibung und Sanierungsüberwachung
- Erstellung von Arbeitssicherheitsplänen nach BGR 128
- Entsorgungskonzepte, Stoffstrommanagement

Flächenrecycling

- Objektanalyse (Bewertung Altlastenrisiko)
- Maßnahmenkonzeption (Ableitung von Handlungsbedarf)
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Baureifmachung
- Planung, Ausschreibung und Sanierungsüberwachung
- Dokumentation
- Projektsteuerung, Mediation

Bodenmanagement

- Beratung zur technischen Verwertung von Bodenaushub
- Fachgutachterliche Betreuung der Entsorgung kontaminierter Böden und Baumaterialien
- Entsorgungskonzepte, Stoffstrommanagement

Wasser

Grundwasser

- Grundwassermonitoring
- Grundwasserkataster, Grundwasserdatenbanken
- Hydrogeothermie
- Erdwärmenutzung
- Verhalten von Stoffen im Grundwasser
- Wasserschutzgebiete

Abwasser

- Abwasserbehandlung (zentral/dezentral)
- Kleinkläranlagen
- Ganzheitliche Betrachtung (prozessintegrierte Maßnahmen, Vor- oder Teilstrombehandlung, End of the Pipe-Reinigung)
- Abwasserabgabe

Anlagen

- Technische Anlagenbeurteilung (Umweltrechtliche Belange)
- Produktionsintegrierter Umweltschutz
- Anlagenkonzeption zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Anlagenkataster
- Entsalzungsanlagen
- Sanierungstechnologien Grundwasser und Boden

Sonstiges

Gebäuderückbau

- Baustoffbeurteilung z. B. Asbest, Lindan, PCB
- Selektiver Rückbau

Strömungs- und Schadstofftransportmodellierung

- Strömungs- und Transportmodelle
- Hydrothermale Simulationen, Erdwärmenutzung

wassergefährdende Stoffe

- Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Bewertung von Stoffen und Abfällen
- Ökologische Produktbewertung

Umweltverträglichkeitsstudien

Informationssysteme

- Erarbeitung von Datenbankkonzepten und Schaffung fachspezifischer Softwarelösungen
- Grundwasserdatenbanken
- Stoffdatenbanken
- Datenbank zur Gefährdungsbeurteilung von Arbeitsmitteln gemäß BetrSichV

Technische Sicherheit

- Erstellung von Gefährdungsanalysen gemäß Betriebssicherheitsverordnung