



## Industrieberatung - Unsere Erfahrung für Ihren Vorteil -

Hohe Qualitätsanforderungen und höchste Wirtschaftlichkeit in der Produktion erfordern eine andauernde Weiterentwicklung. Die BERGHOF Analytik + Umweltengineering bietet Ihnen unabhängige, kompetente Lösungen und Dienstleistungen zu folgenden Bereichen an:

### ■ Betriebliche Beratung

- Beratung in allen Fragen der Stoffkreisläufe z. B. Abfall, Flächennutzung, Abwasser, Boden, Bauschutt, Schlämme, Wasser, Grundwasser, Brauchwasser.
- Chemische Analysen, Mikrobiologische Untersuchungen zur Verkeimung und deren Beurteilung.
- Erstellung, Beurteilung und Abwicklung der wasserrechtlichen Erlaubnis, - Genehmigung.
- Durchführung der Anforderung gemäß der Eigenkontrollverordnung von Abwasseranlagen.
- Überwachung von Reinigungs- und Korrosionsschutzbädern, begleitende Analytik bei Problemen in der technischen Produktion.
- Erstellung und Pflege anwenderspezifischer Betriebsgebücher.
- Störfallmanagement
- Vorschläge zur Betriebsoptimierung im Bereich Abwasseraufbereitung (Fällung, Flockung), Reinigungs-, Korrosionsschutzbäder, Neutralisationsanlagen, Benzin-, Ölabscheider.
- Ermittlung von Einsparmöglichkeiten von Wasser, Schadstoffentfrachtung des Abwassers (Starkverschmutzerzuschläge).
- Korrosivität von Wässern, Ursachenforschung, Ionenbilanzierung.
- Überprüfung und Beurteilung der Qualitätsanforderungen an Brauch- und Kühlwasser.
- Verfahrensentwicklungen

### ■ Probenahme

- Probenabholung
- Probenahme durch qualifizierte Probenehmer.
- Bereitstellung der Probenahmegefäße.
- Probenahme-Schulung für das betriebseigene Personal.

### ■ Warenein- und Ausgangsprüfungen

- Produktanalytik
- Emissionsprüfungen von Bauteilen und Werkstoffen des Kfz-Innenraumes.
- Ein- und Ausgangskontrolle technischer Gase
- Rückstands- und Sonderanalytik
- Spezial-Aufschlüsse (Mikrowellenaufschlüsse mit aggressiven Säuregemischen, Aufschlüsse nach Wickbold oder oxidative Aufschlüsse nach DIN 51727).

### ■ Kataster

- Innerbetriebliche Bestandsaufnahme
- Chemikalienmanagement
- Produktions- und Abfalllisten
- Abwasserkataster
- Digitalisierungen von analogen Plänen und Karten.
- Datenbankentwicklungen, Geographische Informationssysteme (GIS).

### ■ Technische Gutachten

- Erstellung von Jahresberichten.
- Auswertung und Analyse von Betriebsdaten.
- Baugrundgutachten, Gründungsberatung, Rückbau.
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Ausschreibung und Vergabe.
- Baustellenüberwachung, Fachbauleitung, Projekt-Koordination (Steuerung).
- Sicherheit- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo).

### ■ Qualitätssicherung

Unser Labor ist nach DIN EN ISO 17025 unter der Nummer DAP-PL-1548.99 akkreditiert.

