



CHEMISCHE ANALYTIK

Chemische Analytik ermöglicht die Einschätzung stofflicher Systeme. Die IHU GEOLOGIE UND ANALYTIK bietet hierzu problemorientierte Leistungen an.



- Grund- und Tiefenwasseranalyse
- Wasseranalyse nach Trinkwasserverordnung
- Oberflächen- und Sickerwasseranalyse • Abwasseranalyse
- Bodenuntersuchungen nach Altlastenprogrammen
- Boden- und Schlammuntersuchungen nach Klärschlammverordnung
- Deklarations- und Identifikationsanalyse für die Zuordnung von Rückständen und Abfällen • Entsorgungs- / Verwertungsnachweis
- Umweltverträglichkeitsuntersuchungen von Auf- und Abbruchmaterialien zur Wiederverwendung
- Geochemische Analytik • Müll- Analytik
- Bodenluft- und Deponiegasuntersuchungen

Chemisch - analytische Informationen müssen richtig und reproduzierbar sein. Die IHU GEOLOGIE UND ANALYTIK setzt hierfür moderne, gut gewartete Technik ein.



- UV / VIS / FTIR-Spektrometrie
- AAS mit Zeeman-Untergrundkorrektur, Flammen-, Hydrid- und Graphitrohfen-Technik
- Gaschromatographie • Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie
- Ionenchromatographie • Automatische Titration
- AOX / POX / EOX- und TC / TOC-Systeme
- Gefriertrocknung • Achat-Mahltechnik



- Chemische / bodenmechanische Analytik und Probenahme der IHU GEOLOGIE UND ANALYTIK sind nach DIN EN ISO 17025 : 2005 akkreditiert und verfügen über verschiedenste behördliche und länderspezifische Zulassungen.
- Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



IHU GEOLOGIE UND ANALYTIK
GESELLSCHAFT FÜR INGENIEUR - HYDRO -UND UMWELT GEOLOGIE mbH