



water & waste

**Chemische Leistungen
Abfallwirtschaft
Geotechnik / Recycling
Vermessung
Wasserwirtschaft
Agrar und Bodenkunde**

**chemical services
waste management
geotechnics / recycling
surveying
water management
agrarian and soil science**

CHEMISCHE LEISTUNGEN

Zusätzlich zur chemischen Baustellenbetreuung, die neben der Erstellung von Beurteilungsnachweisen und Gutachten auch die technische und chemische Kontrolltätigkeit umfasst, bietet water & waste folgende Laborleistungen an:

- Abfalluntersuchungen
- Untersuchung von natürlichen Gesteinen und Böden
- Beurteilung von Recyclingmaterialien
- Wasser- und Abwasseruntersuchungen
- Deponiegas- und Bodenluftuntersuchungen



GEOTECHNIK

Das geotechnische Leistungsspektrum von water & waste gliedert sich in zwei Leistungsbereiche:

Baustellenuntersuchungen:

- Versickerungsversuche
- Standrohrversuche
- Rammsondierungen und Rammkernsondierungen
- Dynamische und statische Lastplattenversuche

Laboruntersuchungen:

- Zustandsbestimmungen (Zustandsgrenzen)
- Kornverteilungen
- Frostbeständigkeit/Frostsicherheitsbestimmung
- Proctordichte
- Wasserdurchlässigkeiten
- Druckfestigkeit
- Untersuchung von stabilisierten Abfällen



ABFALLWIRTSCHAFT

Von der Verwertung über die Abfallbehandlung und -deponierung bis hin zu Altlastensanierung und Baugrunderkundungen – water & waste ist in allen Fragen rund um die Abfallwirtschaft Ihr professioneller Partner für:

- Erstellung kompletter Abfallwirtschaftskonzepte
- Planung und Betreuung von:
 - > Verwertungsanlagen:
 - Vererdung und Kompostierung
 - Bauschutttaufbereitung
 - > Beseitigungsanlagen:
 - Bodenwaschanlagen
 - Stabilisierungsanlagen
- Notifizierung von Abfällen

VERMESSUNG

Das Angebot von water & waste im Bereich Vermessung umfasst:

- Tachymetrische sowie GPS-Geländeaufnahmen
- Erstellung von Lage-, Höhen- und Bestandsplänen
- Kubaturermittlungen
- Nivellements und Absteckungen
- Durchführung von Grundbuchsabfragen
- Auszüge aus der digitalen Katastermappe



CHEMICAL SERVICES

In addition to chemical building site support, which includes technical and chemical monitoring work as well as the issuing of assessment certificates and reports, water & waste offers the following laboratory services:

- Waste and ground investigations
- Investigation of natural rock and ground
- Evaluation of recycling materials
- Water and wastewater analyses
- Landfill gas analysis



GEOTECHNICS

Water & waste's geotechnical services range is divided into two service areas:

Building site analyses:

- Seepage tests
- Downpipe tests
- Dynamic probing tests and core soundings
- Dynamic and static plate load tests

Laboratory analyses:

- Status assessments (status limits)
- Particle size distributions
- Frost resistance/frost safety assessment
- Proctor density
- Water permeability
- Pressure resistance
- Investigation of stabilised waste



WASTE MANAGEMENT

From waste treatment and landfill via processing through to site remediation and investigation, water & waste is your professional partner in all issues around waste management.

Our range of services includes:

- Development of complete waste management concepts
- Planning and support of:
 - > Treatment and Recycling facilities
 - Solification and Composting
 - Building rubble treatment
 - > Disposal facilities:
 - Soil washing facilities
 - Stabilisation facilities
- Waste notification

SURVEYING

In the surveying field, water & waste provides:

- Tachymetric and GPS ground surveying
- Creation of site, longitudinal section and as-built plans
- Cubage calculations
- Levelling and surveys
- Land registry enquiries
- Excerpts from the digital cadastral plan

WASSERWIRTSCHAFT

Im umfassenden Leistungsbereich rund um die Wasserwirtschaft und -versorgung ist water & waste mit viel Erfahrung und Fachwissen ausgestattet. Zu unseren Kernkompetenzen zählen:

- Versickerungsprojekte
- Dränagierungen
- Abwasserreinigungs- und Kanalisierungsprojekte
- Indirekteinleiteranzeigen
- Trink- und Nutzwasserversorgung
- Trinkwasseraufbereitung
- Gutachten/Studien/Untersuchungen
- Bauwerke innerhalb HQ 30 und HQ 100
- Hochwasserschutz

AGRAR UND BODENKUNDE

Durch die Analyse von rund 120 bodenkundlichen Einzelparametern wird eine umfassende Beschreibung der vielfältigen Vorgänge, die im Boden stattfinden, ermöglicht. Water & waste kann hieraus ökologisch nachhaltige Maßnahmen empfehlen. Umwelt und Grundwasser werden geschont, der Düngemiteleinsatz optimiert und die ökologische Funktionalität bleibt erhalten.



WATER MANAGEMENT

Water & waste is equipped with a wealth of experience and technical knowledge in water management and supply. Our core expertise includes:

- Seepage projects
- Drainage installations
- Wastewater cleaning and canalisation projects
- Indirect inlet indication
- Drinking and service water supply
- Drinking water treatment
- Reports/studies/analyses
- Construction works in the HQ 30 to HQ 100 range
- Flood protection

AGRARIAN AND SOIL SCIENCE

A comprehensive description of the various processes that take place in the soil is made possible by analysing around 120 individual soil science parameters. Water & waste is able to recommend ecologically sustainable measures on the basis of this. The environment and groundwater are protected, use of pesticides is optimised and the ecological functionality is preserved.

 **SHIMADZU**
Excellence in Science

Dynamische Prüfmaschinen
High-Speed Videokamera

Statische Prüfmaschinen
Materialprüftechnik

Impact Testing

Partikelgrößen-
verteilung Waagen

Härteprüfgeräte

Datenmanagement &
Fluoreszenz Software

FTIR **Life Science**

RFA Röntgenfluoreszenzanalyse

Elektrophorese

Proteinsequenzierung

Spektroskopie

UV-Vis-NIR **UFMS**

Atomabsorption Prozessanalytoren

Summenparameter

TOC/TN Headspace

GCMS GC MDGC

Triple-Quadrupole Massenspektrometer

Triple-Quadrupole **LCMS**
Massenspektrometer

GCxGC System nanoLC

HPLC/UHPLC

Fast LC Compact HPLC

Modulare HPLC

www.shimadzu.eu.com



water & waste

Wasser- und Abfallwirtschaft
Kultur- und Geotechnik
Technische Chemie



water & waste GmbH

Water & Waste Gesellschaft für Umweltschutz und chemische Laboratorien GmbH

Zentrale

Eumigweg 7
A – 2351 Wiener Neudorf
T: +43 2236 710344-0
F: +43 2236 710344-30
E: office@waterandwaste.at
I: www.waterandwaste.at

Standort Leobersdorf

Agrar- und Bodenkunde
Ared Straße 13 Top 3/4
A-2544 Leobersdorf
T: +43 2256 64186
E: agrar@waterandwaste.at
I: www.waterandwaste.at

Standort Bruck an der Mur

Außenstelle
Am Wienertor 4
A-8600 Bruck an der Mur
T: +43 664 88735882
F: +43 3862 52809
E: bruck@waterandwaste.at
I: www.waterandwaste.at

Standort Linz

Außenstelle
Lunzerstraße 85
A-4030 Linz
T: +43 664 5483059
E: linz@waterandwaste.at
I: www.waterandwaste.at



generali.at/firmenpension

Meine Mitarbeiter sind mir wichtig.

Martin G., 42, Geschäftsführer, St. Pölten

Verstanden:

**Die Firmenpension
der Generali.**

Um zu verstehen, muss man zuhören.

Gute Mitarbeiter sind für Unternehmen entscheidend – und auch, dass sie möglichst lange im Unternehmen bleiben. Mit der Firmenpension der Generali motivieren Sie Ihr Team und bieten Ihren besten Mitarbeitern einen idealen Anreiz, längerfristig für Sie zu arbeiten – schließlich können Sie eine Wartezeit vereinbaren. Und sparen können Sie dabei auch: Denn diese zusätzliche Leistung verursacht geringere Kosten als eine Gehaltserhöhung und bringt auch noch steuerliche Vorteile.

Mag. Berndt Trimmel, M +43 676 8251 4111, berndt.trimmel@generali.com

Unter den Flügeln des Löwen.

