

BÜRO DR. LENGYEL ZT GMBH



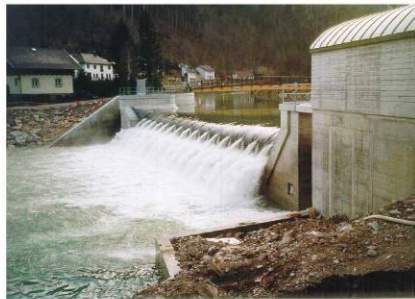
KULTURTECHNIK UND WASSERWIRTSCHAFT
MASCHINENBAU (VERFAHRENSTECHNIK)



ABWASSERREINIGUNG



KANALISATION



**HOCHWASSERSCHUTZ UND
WASSERKRAFTNUTZUNG**



ABFALLWIRTSCHAFT



WASSERVERSORGUNG

Kommunale Kläranlagen

In den letzten Jahrzehnten wurden von der Büro Dr. Lengyel ZT GmbH mehr als 50 kommunale mechanisch/biologische Kläranlagen mit einem Gesamtanschlußwert von über 6,000.000 EW geplant.

Auftraggeber		Ausbaugröße (EW)
Linz	Oberösterreich	950.000
Graz	Steiermark	400.000
Schwechat/AWV	Niederösterreich	300.000
Villach	Kärnten	200.000
Großraum Bruck/L.-Neusiedl/See/AWV	Niederösterreich	135.000
Bezirk Jennersdorf/AWV	Burgenland	90.000
Leoben/RHV	Steiermark	90.000
Traunsee-Nord/RHV	Oberösterreich	106.000
Pinzgauer Saalachtal/RHV	Salzburg	80.000
Neusiedler See-Westufer/RHV	Burgenland	66.500
Lainsitz, AWV	Niederösterreich	50.000
Kapfenberg/Mürzverband	Steiermark	49.000
WWTP Tehran South (Fertigstellung 2007)	Iran	2.100.000
Jinan	China	1.200.000
Krapkowice	Polen	140.000
Celje	Slowenien	85.000
Makedonski Brod	Mazedonien	5.000

Industrieabwasserreinigung

Im In- und Ausland wurden weiters zahlreiche Kläranlagen für Industriebetriebe mit den unterschiedlichsten Anforderungen projektiert.

Industriebetrieb		Ausbaugröße
Jungbunzlauer AG, Zitronensäure	Niederösterreich	140,0 t CSB/d
Kartoffelverwertung, Hollabrunn	Niederösterreich	24,0 t CSB/d
Ybbstaler Fruchtsaft GmbH, Kröllendorf	Niederösterreich	15,0 t CSB/d
Gösser Brauerei, UASB-Reaktor, Leoben	Steiermark	12,0 t CSB/d
W.Hamburger, Papierfabrik, Werk Pitten	Niederösterreich	25,0 t CSB/d
SCA Hygiene Products GmbH, Papierfabrik, Ortman	Niederösterreich	8,4 t CSB/d
Brigl&Bergmeister, Papierfabrik, Niklasdorf	Steiermark	3,5 t CSB/d
Lyocell Lenzing AG, Faserindustrie, Heiligenkreuz	Burgenland	4,0 t CSB/d
Koehler, Papierfabrik, Kehl/Rhein	Deutschland	5,0 t CSB/d
Lasko, Brauerei	Slowenien	4,0 t CSB/d



AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

Kanalisation

Für zahlreiche Gemeinden und Verbände wurden in den letzten Jahrzehnten Kanalisationsanlagen bearbeitet. Weiters wurden Kanalkataster, Überrechnungen und Schmutzfrachtsimulationen erstellt.

Baden bei Wien	Niederösterreich	Leoben	Steiermark
Perchtoldsdorf	Niederösterreich	Wörthersee-Ost, AWV	Kärnten
Pernitz	Niederösterreich	Villach	Kärnten
Lainsitz, AWV	Niederösterreich	Gmunden	Oberösterreich
Wiener Neustadt	Niederösterreich	Welser Heide, AWV	Oberösterreich
Neunkirchen	Niederösterreich	Skopje	Mazedonien
Zwettl	Niederösterreich	Makedonski Brod	Mazedonien

Wasserbau

Im Wasserbau wurde eine Kombination aus Hochwasserschutz und Kleinkraftwerken entwickelt und projektiert.

HW-Schutz Traisen, Bereich Lilienfeld mit Wasserkraftausbau KW Petzoldwerk	Niederösterreich
HW-Schutz Traisen, Bereich Lilienfeld mit Wasserkraftausbau KW Walzwerk	Niederösterreich
HW-Schutz Golling	Salzburg

Abfallwirtschaft

In diesem Arbeitsbereich wurden Deponien, Kompostierungen, Abfallbehandlungsanlagen, Altlastenerhebungen und Sanierungen geplant und bearbeitet.

Deponie Spitzau der Stadt Wien	Wien
Abfallbehandlungsanlage Gasselsdorf der Stadtwerke Judenburg	Steiermark
Erweiterung Deponie Allerheiligen des Mürzverbandes	Steiermark
Deponie und Kompostierung der Stadtgemeinde Stockerau	Niederösterreich

Wasserversorgung

Mit unserem kompletten Dienstleistungsprogramm haben wir die Wasserversorgungsanlagen für folgende Orte geplant.

WVA Pernitz	Niederösterreich
WVA Lanzenkirchen	Niederösterreich
WVA Judenburg – Industriegebiet Nord	Steiermark
WVA Judenburg – Quellsicherungsprogramm	Steiermark



Das Unternehmen:

Die BÜRO DR. LENGYEL ZT GMBH ist ein Planungsbüro, das in wesentlichen Bereichen der Umwelttechnik – von der Erstellung von Studien über die Planung bis zur Bauüberwachung – tätig ist. Das Unternehmen wurde 1939 gegründet, hat neben dem Hauptbüro in Wien, Niederlassungen in Villach und Saalfelden und beschäftigt rund 35 Mitarbeiter. Die Büro Dr. Lengyel ZT GmbH verfügt über die Ziviltechnikerbefugnisse Kulturtechnik und Wasserwirtschaft sowie Maschinenbau.

Geschäftsführende Gesellschafter sind:

- Dipl.Ing. Wolfgang Geyer
(Ziv.Ing.f.Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)
- Dipl.Ing. Roland Hohenauer
(Ziv.Ing.f.Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)
- Dipl.Ing. Alexander Lengyel
(Ing.Kons.f. Maschinenbau)

Weiterer Gesellschafter:

- Univ. Prof. Dipl.Ing. Dr. Werner Lengyel
(Ziv.Ing.f.Kulturtechnik und Wasserwirtschaft i.R.)



Fachgebiete:

Abwasserentsorgung

Kanalisation, kommunale Kläranlagen, Schlammbehandlung, Industrieabwasserbeseitigung

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaftskonzepte, Deponiebau, Altlastensanierung, Kompostierung, Abfallbehandlung

Wasserbau

Flußbau, Wehre, Kleinkraftwerke

Wasserversorgung

Brunnenbau, Wasseraufbereitung, Speicherung, Versorgungsnetze, Pumpstationen

Leistungsangebot:

- Beratung, Studien und Konzepte, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
- Erhebungen, Planung und Betrieb von Pilotanlagen
- Generelle Planung, Detailplanung und Ausschreibungen
- Durchführung von Behördenverfahren
- Bauaufsicht, Projektmanagement und Controlling
- Inbetriebnahmen, verfahrenstechnische Betriebsanleitungen
- Betrieboptimierung, begleitende Betriebsführung



BÜRO DR. LENGYEL ZT GMBH
KULTURTECHNIK UND WASSERWIRTSCHAFT
MASCHINENBAU (VERFAHRENSTECHNIK)



A – 1030 WIEN
Rennweg 46-50 / 1 / 2
Tel.: +43 / 1 / 798 24 00 - 0
Fax: +43 / 1 / 798 24 00 – 55
e-mail: office@BDL.at

A – 9500 VILLACH
Hausergasse 28
Tel.: +43 / 4242 / 234 40 - 0
Fax: +43 / 4242 / 234 40 - 30
e-mail: office@BDL-VI.at

A – 5760 SAALFELDEN
Loferer Strasse 9
Tel.: +43 / 6582 / 723 30
Fax: +43 / 6582 / 723 30
e-mail: office@BDL.at