



BETREFF

REFERENZEN

Referenzen der planergy GmbH und des
Geschäftsführers Ing. Luidolt

PROJEKT

PROJEKT

Technisches Büro
für Kulturtechnik
und Wasserwirtschaft

planergy GmbH
Ing. Alexander Luidolt
Savenauweg 17
A-8042 Graz
m +43 664 82 55 844
f +43 316 22 55 70-4

office@planergy.at
www.planergy.at
FN 374624v
UID ATU66971459



Graz, am 08.05.2022

Referenzen Stand 05.2022

planergy GmbH

Die planergy GmbH ist ein technisches Büro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft und wurde 2012 gegründet. In den Jahren 2010 und 2011 wurde die Firma als Einzelunternehmen betrieben. Zum Leistungsumfang gehören neben den Planungen im Kompost- und Biogasanlagenbereich auch diverse Genehmigungsprojekte für Industrie und Gewerbe, spezielle Genehmigung für IPPC-Anlagen und SEVESO-Betriebe, Projekte mit der Landesregierung Steiermark, die Mitarbeit bei Austrian Standards, beim ÖWAV, an der Technischen Richtlinie Biogas sowie die Erstellung von Gutachten und Studien, Vorträge auf Fachveranstaltungen und vieles mehr.

Durchgeführte Arbeiten:

- Planung / Umplanung von ca. 30 Biogasanlagen, darunter Österreichs größte Anlage
- Planung von Gasaufbereitungsanlagen, darunter Österreichs größte Anlage
- Planung / Umplanung von ca. 60 Kompostanlagen
- Explosionsschutzdokumente für diverse Fachgebiete (Gas, Staub, Lacke)
- Gutachten für diverse Zwecke (Machbarkeitsstudien, Brennstoffnutzungsgrad von Anlagen, Emissionsabschätzungen, wirtschaftliche Abschätzungen für Kreditinstitute)
- Planung von KWK-Anlagen auf Basis Biomethan bzw. Erdgas
- Leitung Arbeitskreis Biogas Steiermark seit 2010
- Kläranlagenbericht Landesregierung Steiermark für die Jahre 2009, 2010, 2011 und 2012
- Vorträge beim jährlich stattfindenden ÖWAV-Kurs für die Ausbildung von Biogasbetriebspersonal für Biogasanlagen
- diverse Vorträge bei Fachtagungen
- Mitarbeit an Normen und Regelwerken (Austrian Standards, ÖWAV, ...)
- Mitarbeit an der Technischen Grundlage zur Beurteilung von Biogasanlagen 2012

Ing. Alexander Luidolt

Der Geschäftsführer der planergy GmbH, Ing. Alexander Luidolt, ist seit nunmehr knapp 20 Jahren im Bereich Anlagenplanung- und Errichtung tätig: Zunächst als Projektleiter (Ing. Gerhard Agrinz GmbH), dann als Bauleiter (Swietelsky Baugesm.b.H.) und zuletzt als Geschäftsführer des Kompost & Biogas Verbandes Steiermark sowie der planergy GmbH. Im Zuge der Tätigkeiten konnte einiges an Fachwissen gesammelt werden, hauptsächlich zu den Bereichen Biogas und Explosionsschutz, aber auch zu Kompost, Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen sowie zu Genehmigungen für Industrie und Gewerbe in den unterschiedlichen Rechtsmaterien (Gewerberecht, Abfallrecht, Wasserrecht, usw.).

Durchgeführte Arbeiten:

- Konzeptionierung von ca. 65 Biogasanlagen
- Einreichplanung von ca. 55 Biogasanlagen
- Detailplanung von ca. 10 Biogasanlagen
- Bauaufsicht bei ca. 10 Biogasanlagen
- Bauleitung inkl. Inbetriebnahme bei 2 Biogasanlagen
- Mitwirken in der Bauleitung und Inbetriebnahme bei weiteren 5 Biogasanlagen
- Planung / Erweiterung von ca. 60 Kompostanlagen

Referenzliste planergy GmbH

Kompost und Abfallbehandlung

Anlage	Menge	Auftrag
KA Ebersdorf	2.000 t/a	Erweiterungsplanung von 1.600 t/a
KA Fehring	440 t/a	Erweiterungsplanung von 220 t/a
KA Fernitz	430 t/a	Erweiterungsplanung von 300 t/a
KA St. Peter ob Judenburg	320 t/a	Erweiterungsplanung
KA Prebuch	3.600 t/a	Erweiterungsplanung von 2.500 t/a
KA Neudau	1.300 t/a	Genehmigungsplanung
KA Rohr bei Hartberg	2.850 t/a	Erweiterungsplanung von 2.200 t/a
KA Kaindorf	900 t/a	Erweiterungsplanung von 800 t/a
KA Kraubath	5.000 t/a	Genehmigungsplanung
KA Friedberg	1.150 t/a	Genehmigungsplanung
KA Mixnitz	500 t/a	Anpassung an den Stand der Technik
KA Stainz	5.000 t/a	Genehmigungsplanung
KA Kindberg	120 t/a	Genehmigungsplanung
KA St.Ruprecht	650 t/a	Erweiterungsplanung von 350 t/a
KA Fehring	810 t/a	Erweiterungsplanung von 440 t/a
KA Lassnitzhöhe	1.000 t/a	Genehmigungsplanung
KA Großeifling	2.000 t/a	Erweiterungsplanung von 1.300 t/a
KA Raabau	1.250 t/a	Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauaufsicht
KA Großhart	100 t/a	Genehmigungsplanung
KA Fohnsdorf	6.850 t/a	Erweiterungsplanung von 5.350 t/a
KA Siebenbrunn	1.100 t/a	Erweiterungsplanung (Siebrestlager)
KA Ebersdorf	2.500 t/a	Erweiterungsplanung von 2.000 t/a
KA Hohenzell	5.000 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Graden	2.000 t/a	Anpassung an den Stand der Technik
KA Kapfenberg	120 t/a	Genehmigungsplanung
KA Irdning	800 t/a	Anpassung an den Stand der Technik
KA Grafendorf	900 t/a	Genehmigungsplanung
KA Kaindorf 1	3.100 t/a	Erweiterungsplanung von 1.350 t/a
KA Kaindorf 2	2.500 t/a	Erweiterungsplanung von 1.600 t/a
KA Gössendorf	1.600 t/a	Genehmigungsplanung laut AVV
KA Dobl	2.500 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Großhart	1.500 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Pischelsdorf	3.250 t/a	Erweiterungsplanung
KA Hermagor	1.000 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Greifenburg	330 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Irschen	400 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Steinfeld	400 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Heiligenblut	700 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Rangersdorf	330 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Wies	110 t/a	Anpassung an den Stand der Technik
KA St. Lorenzen	120 t/a	Anpassung an den Stand der Technik
KA Thannhausen	700 t/a	Erweiterungsplanung / Anpassung an den Stand der Technik
KA Passail		Erweiterungsplanung

KA Kötschach	800 t/a	Neugenehmigung
KA El Hierro	1.550 t/a	Konzepterstellung
KA Keutschach	1.000 t/a	Unterstützung Genehmigungsplanung
KA Spielfeld	1.200 t/a	Erweiterungsplanung
KA Frauental	1.100 t/a	Konzepterstellung
KA Arnoldstein	2.000 t/a	Konzepterstellung
KA Perg	9.950 t/a	Genehmigungsplanung inkl. Ersatzbrennstoff- und Erdenherstellung
KA Wernberg	1.300 t/a	Unterstützung Genehmigungsplanung
KA Gößnitz	4.000 t/a	Sanierungskonzept
KA Dietach	8.000 t/a	Erweiterungsplanung inkl. Ersatzbrennstoff- und Erdenherstellung
KA Perchtoldsdorf	1.500 t/a	Genehmigungsplanung inkl. Ersatzbrennstoff- und Erdenherstellung
KA Untertiefenbach	300 t/a	Anpassung an den Stand der Technik
KA Petzendorf	1.300 t/a	Erweiterung und Anpassung an den Stand der Technik
KA Markt Hartmannsdorf	105 t/a	Neugenehmigung
KA St. Peter am Ottersbach	105 t/a	Neugenehmigung
KA Thannhaisen	100 t/a	Anpassung an den Stand der Technik
KA Tumeltsham	4.650 t/a	Erweiterungsplanung inkl. Ersatzbrennstoff- und Erdenherstellung
KA St. Margarethen/Raab	1.100 t/a	Neugenehmigung
KA Freistadt	9.750 t/a	Erweiterungsplanung inkl. Ersatzbrennstoff- und Erdenherstellung
KA Passail 2	100 t/a	Neugenehmigung
KA Micheldorf	7.750 t/a	Erweiterungsplanung inkl. Ersatzbrennstoff- und Erdenherstellung
KA Großwilfersdorf	100 t/a	Anpassung an den Stand der Technik