



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

Explosionsschutz

Anlage	Auftrag
div. Biogasanlagen	Explosionsschutzdokumente (Gas) bei allen Neugenehmigungen und Anpassungen an den Stand der Technik (siehe Referenzen Biogas)
Beschichtungshalle Söding	Explosionsschutzdokument (Lackstaub), Anpassung an den Stand der Technik
Maisspindelheizanlage Wollsdorf	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Mühlenbau	Auslegung Explosionsentlastungen für diverse Behälter (Staub)
KFZ-Werkstatt Krieglach	Beurteilung des Explosionsschutz
Kollermühle	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Lebensmittelindustrie Hartberg	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Lebensmittelindustrie Nauders	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Futtermittelindustrie Graz	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Futtermittelindustrie St. Margarethen	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Pulverbeschichtungsanlage Kärnten	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Probenaufbereitung Leoben	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Industrieanlage Unterpremstätten	Explosionsschutzkonzept (Gas durch Chemikalien)
Sägewerk Floing	Explosionsschutzkonzept (Staub)
Stahlwerk Breitenfeld	Explosionsschutzdokument (Lack, Gas, Staub)
Kläranlage Korneuburg	Beurteilung des Explosionsschutz
„Hausbiogasanlage“ Wien	Explosionsschutzkonzept (Gas)
Abfallvergärung (Australien)	Explosionsschutzkonzept (Gas)