

LUG Engineering GmbH: Regional und weltweit

Ingenieurdienstleistungen für Sanierung, Umweltschutz- und Infrastrukturplanung aus Cottbus



Grubenwasserreinigungsanlage in Vang Danh, Vietnam

Die LUG Engineering GmbH (Lausitzer Umwelt Gesellschaft) bietet in den Bereichen Infrastruktur, Ingenieurbau, Umweltechnik und Bergschadensmanagement ein breites Spektrum an ingenieurtechnischen Dienstleistungen an.

Das Aufgabenspektrum des Cottbuser Unternehmens reicht von der Planung leistungsfähiger Verkehrswege und Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft, also Wasserwerke, Trink- und Abwassernetze mit den dazugehörigen Pumpwerken und Druckerhöhungsstationen sowie Kläranlagen, über Brückenbau bis hin zu Altlastensanierung, Monitoring von Grund- und Oberflächenwasser sowie Technologieentwicklung.

Seit 2003 gehört die LUG Engineering GmbH zusammen mit der MILAN Geoservice GmbH zur Firmengruppe der

eta AG engineering. Die Qualitätssicherung ist entsprechend der Norm DIN EN ISO 9001:2008 organisiert. Auch bei Planungen verschiedener Baumaßnahmen in der Region wie beispielsweise der Errichtung von Trinkwasserleitungen wird auf die Erfahrung der Spezialisten zurückgegriffen (siehe Kasten).

Die LUG Engineering GmbH gehört zur Firmengruppe der eta Aktiengesellschaft, mit insgesamt 130 Mitarbeitern. Sie ist nicht nur in Deutschland, sondern weltweit tätig. Zum Beispiel in Vietnam: Dort hat das

Unternehmen von 2007 bis 2012 im Rahmen eines Forschungsprojektes, finanziert vom Bundesministerium für Forschung und Entwicklung, zusammen mit Partnern, eine Grubenwasserreinigungsanlage entwickelt, geplant und in Betrieb genommen. Die Kapazität der Anlage beträgt in der ersten Ausbaustufe 800 m³/h. Im Endausbau wird die Grubenwasserreinigungsanlage 3000 m³/h Bergbauwasser von Eisen, Mangan und Kohleschlamm reinigen. Sie ist derzeit die Modernste in Vietnam und eine der modernsten Anlagen weltweit.

Ein weiteres Unternehmen der eta AG ist die MILAN Geoservice GmbH. Zu ihren Leistungen gehört die Erstellung dreidimensionaler, hochgenauer Geländemodelle. Des Weiteren war die

LUG Engineering GmbH in den Jahren 2010 bis 2011 innerhalb eines Forschungsauftrags an der Entwicklung des Sanierungsschiffes „Barbara“ beteiligt. Im Ergebnis ist ein Sanie-

rungsschiff mit einem sehr hohen Wirkungsgrad entstanden, das zur Verbesserung der Wasserqualität der Lausitzer Tagebauseen eingesetzt wird.

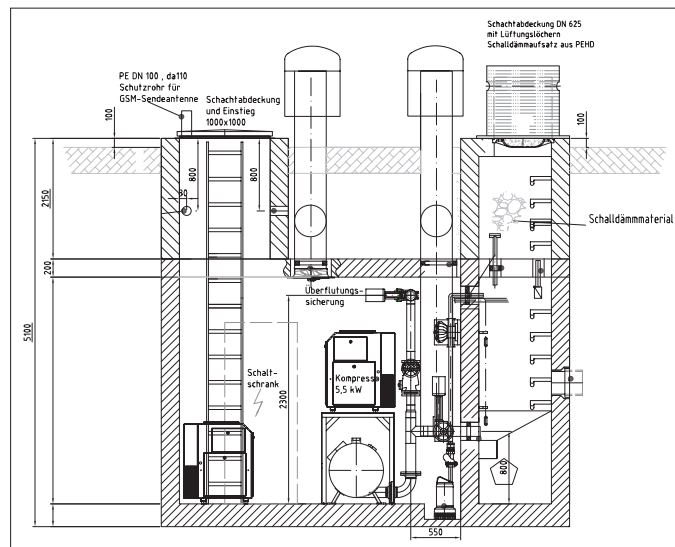
Projekte

Im Amt Peitz wurden durch die LUG Engineering GmbH u. a. folgende Projekte geplant und in der Realisierung begleitet:

- Schmutzwasserüberleitung von Maust zur Kläranlage Peitz (Planung 2011/12; Bau 2013), wobei teilweise vorhandene Leitungssysteme der GeWAP genutzt werden
- Trinkwasser-Überleitung von der Druckerhöhungsstation im Kraftwerk Jänschwalde bis zum Übergabepunkt nach Neuendorf (Planung 2011/12, Bau 2012/13)
- Verbindungsstraße von Peitz nach Drachhausen
- Paradeplatz in Peitz
- Straßenbau und Entwässerung des Festungsgraben in Peitz
- Gehweg in der Cottbuser Straße, Peitz
- Niederschlagswasserbeseitigungskonzept, Peitz.



Sanierungsschiff „Barbara“ auf dem Lichtenauer See



Das Pumpwerk Maust befindet sich gegenwärtig in der Ausschreibung.



Trinkwasserspeicher Pößnitztal

VISITENKARTE



LUG Engineering GmbH
Dissenchener Straße 50
03042 Cottbus

Telefon: 03 55 2 89 24-202
Telefax: 03 55 2 89 24-204

Internet: www.lugmbh.de
E-Mail: info@lugmbh.de