

Współpraca

1. **Niewiążące spotkanie w Waszym zakładzie**
Przygotowanie spisu wykonywanych prac
2. **Uzgodnienie spisu prac**
Przygotowanie oferty
3. **Wybranie preferowanego modelu umowy**
Oferujemy umowę ramową lub umowę o dzieło
4. **Zawarcie umowy**
5. **Wykonanie dzieła i**
Przygotowanie raportu końcowego

Dzięki naszej sieci firm partnerskich z przyjemnością pomożemy również w rozwiązywaniu innych problemów związanych z biogazownią.

Kontakt / Dojazd

DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

Karl-Heine-Straße 109/111

D-04229 Leipzig

Niemcy

Siedziba departamentu

Halsbrücker Straße 34

D-09599 Freiberg

Niemcy

Osoba kontaktowa



Dr inż. Andreas Hänel

Departament systemów dostaw energii i energii odnawialnej

Tel.: (+49) 3731 4195 - 304 | Fax: (+49) 3731 4195 - 309

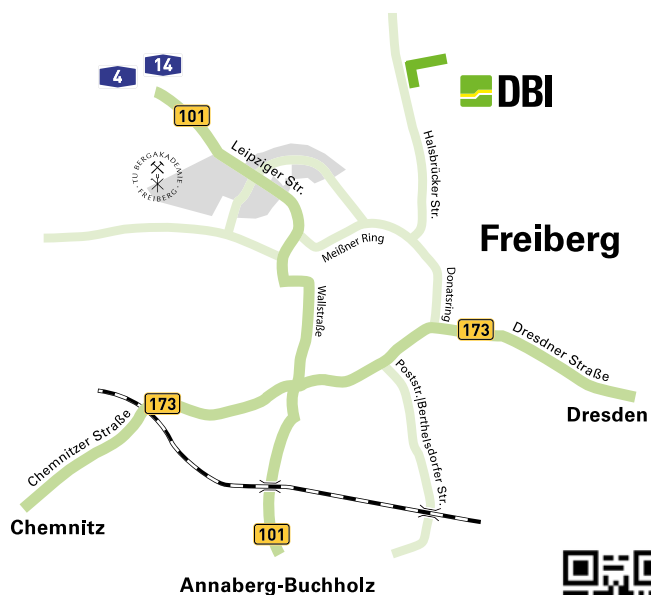
E-Mail: andreas.haenel@dbi-gruppe.de



Status: marzec 2019 r.



Magazyn gazu oczyszczalni Lipsk / Rosental



Prawa do zdjęć: Jürgen Falchle (tytuł) – fotolia.com

SERWIS INŻYNIERYJNY

Serwisowanie oraz konserwacja technologii gazowej oczyszczalni ścieków i biogazowni

www.dbi-gruppe.de



Konserwacja technologii gazowej oczyszczalni ścieków i biogazowni

Obecnie utrzymanie gazonośnych elementów instalacji w biogazowniach i komorach fermentacyjnych jest obsługiwane na bardzo różne sposoby. Usterki mogą prowadzić do awarii i problemów bezpieczeństwa. Z tego powodu utrzymanie systemów gazowych powinno być zawsze holistyczne - od wytwarzania gazu poprzez przechowywanie gazu do jego przetwarzania.

Ogromny wpływ na eksploatację oczyszczalni ścieków i biogazowni mają prawne, ekonomiczne, techniczne i organizacyjne warunki ramowe. Dlatego aspekty bezpieczeństwa nie powinny być ignorowane.



Spółka DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH wykonuje konserwacje i przeglądy techniczne według arkuszy roboczych DVGW G 495 oraz proponuje odpowiednie działania w celu usunięcia usterek. Jedynie regularna i poprawna konserwacja systemów gazowych może zapewnić długoterminowe bezpieczeństwo eksploatacji, uniknąć nieoczekiwanych przestojów, osiągnąć oszczędności kosztowe oraz poprawę wydajności w działaniu instalacji.

Skorzystaj z naszego wieloletniego doświadczenia w dziedzinie biogazu!

Deficyty konserwacji

Codzienna presja czasu, niekompletna dokumentacja systemu i / lub brak wiedzy są głównymi przyczynami deficytów eksploatacyjnych biogazowni i oczyszczalni ścieków. Ponadto aspekt holistyczny w sensie „systemu gazowego” jest często zaniedbywany. Cały system, rozpoczynając od komory fermentacyjnej, poprzez magazyn gazu, rurociągi, deflagrację, zawory bezpieczeństwa, garnki kondensacyjne, filtry, regulatora ciśnienia gazu, sprężarkę, pochodnię gazową, do przetwarzania gazu (np. takie jak elektrociepłownię, turbiny lub kotły gazowe) musi być brany pod uwagę podczas konserwacji. Tylko w ten sposób można ocenić instalację dotyczącą funkcjonalności i bezpieczeństwa.

Bez regularnych inspekcji następujące usterki często pozostają niezauważone:

- nieszczelność gazu
- uszkodzone lub nieprawidłowo ustawione urządzenia bezpieczeństwa
- korozja przez nieodpowiedni wybór materiałów
- brakujące oznakowanie urządzeń i rurociągów
- brak zabezpieczenia przed zamrażaniem



Skorodowany manometr

Prędzej czy później korozja instalacji gazowych doprowadzi do awarii elementów istotnych dla bezpieczeństwa, które powinny być uznane za szczególnie krytyczne pod względem konstruktywnej ochrony przeciwwybuchowej.

Nasza oferta

- **Holistyczne podejście:**
Serwisowanie wszystkich urządzeń gazowych
- **Przeszkoleni pracownicy:**
Według arkuszy roboczych DVGW G 495 oraz TRBS 1203
- **Dokumentacja:**
Szczegółowy raport serwisowania i konserwacji
- **Doświadczenie:**
Referencje na życzenie
- **Usuwanie usterek:**
Na życzenie klienta
- **Sieć kontaktów:**
Firmy partnerskie i dostawcy komponentów



Gazonośne elementy instalacji