



Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und innovative
Umwelttechnik GmbH

Werkstraße 709 · 19061 Schwerin · Tel.: (0385) 4 86 84 42

e-mail: info@ibu-schwerin.de · Internet: <http://www.ibu-schwerin.de>

FREIE SACHVERSTÄNDIGE FÜR
GERUCH, KORROSION UND SANIERUNG

Ihre Wasser- und Abwassersysteme

ERHALTEN / ERNEUERN / ERWEITERN

im Einklang mit praktischen Erfahrungen
und innovativen Lösungen.

Eine lebenswerte Umwelt der künftigen Generation.

Wir über uns

Wir sind ein unabhängiges Ingenieurbüro aus Mecklenburg-Vorpommern mit Sitz in Schwerin.

Unser Ingenieurteam besteht aus berufserfahrenen Ingenieuren der Fachrichtungen **Wasserwirtschaft, Bauingenieurwesen und Maschinenbau** und verfügt über Spezialkenntnisse auf den Gebieten der **Bauchemie, Bauwerkssanierung und Entwicklung und Konstruktion umwelttechnischer Anlagen**.

Die langjährigen Erfahrungen und die hohe Fachkompetenz sowie das ständige Erwerben neuer Kenntnisse sichert das Lösen Ihrer Aufgaben auf hohem technischem Niveau.

Dabei sind Qualität, Termintreue und Kostenbewusstsein Maßstab unseres Handelns - zur Zufriedenheit unserer Kunden.

In der Erhaltung, Erneuerung und Erweiterung Ihrer Wasser- und Abwassersysteme berücksichtigen wir für Sie:

- das wachsende Umweltbewusstsein
- die zunehmenden Kostenzwänge
- die sich verschärfende Gesetzgebung.

Dieser Herausforderung stellen wir uns mit individuell angepassten und wirtschaftlichen Lösungen, die den technischen Fortschritt mitbestimmen.

Warum können wir diese hohen Anforderungen erfüllen ?

- Wir strukturieren die Aufgaben und analysieren objektbezogen den Ist-Zustand.
- Wir erarbeiten bzw. entwickeln maßgeschneiderte Lösungen mit hoher Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit.
- Wir besitzen ein hohes Wissen auf verschiedenen Fachgebieten.
- Wir wenden neueste Erkenntnisse aus Forschung und Entwicklung an.
- Wir untersetzen spezielle Aufgaben durch eigene Forschungs- und Entwicklungsarbeit. In unserer Berufspraxis haben wir aufgabenspezifische Lösungen entwickelt, die als Patente angemeldet wurden.

Unsere Leistungen für Sie:

- Ingenieurleistungen in allen Leistungsphasen der HOAI
- Erarbeitung von Konzepten
- Erarbeitung von Studien
- Rahmenplanungen
- Erstellung von Wirtschaftlichkeitsnachweisen
- Projektsteuerung
- Kundenspezifische Beratung

Unsere Spezialleistungen in Abwassersystemen:

- Zustandserfassung der Geruchs- und Korrosionsquellen
- Effektive Verminderung bzw. Vermeidung von Geruchsbelästigung und Korrosion
- Erarbeiten eines Sulfidkatasters
- Erstellen qualifizierter Sanierungspläne mit fortlaufender Aktualisierung (dynamisches Sanierungsmodell)
- Planung und Bauleitung von Sanierungsprojekten
- zertifizierte Kanalsanierungsberatung
- Kundenspezifische Planung umwelttechnischer Anlagen

Unsere Fachbereiche:

- Abwasserbehandlung
- Abwasserableitung und -überleitung
- Wasseraufbereitung und -verteilung
- Oberflächenentwässerung
- Straßenbau / Wegebau
- Erschließung

Unsere Fachbereiche im Einzelnen:

Abwasserbehandlung

- Abwasserbehandlung für den kommunalen Bereich
- Abwasserbehandlung für den industriellen Bereich
- Klärschlammbehandlung
- Schlammverwertung

Abwasserableitung und -überleitung

- Transportsysteme
- Abwasserbeseitigungskonzepte
- Abwasserkataster

Wasseraufbereitung und -verteilung

- Wassergewinnung, Rohwasserförderung
- Wasserspeicherung
- Wasserverteilung
- Trinkwasseraufbereitung
- Brauchwasseraufbereitung
- Wasserversorgungsnetze

Oberflächenentwässerung

- Regenwasserkanalisation
- Versickerungsanlagen

Straßenbau / Wegebau

- Straßen innerhalb und außerhalb von Ortschaften
- Rad- und Gehwege
- ländlicher Wegebau

Erschließung

- Wohngebiete
- Industrie- und Gewerbegebiete

Referenzen aus den weiteren Fachbereichen

1. EURAWASSER Mecklenburg GmbH / WAZ Güstrow

Schmutzwasserkanalisation Wendorf (Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung)

2. Abwasserzweckverband Sude-Schaale, Wittenburg

Erweiterung und Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes für 26 Gemeinden mit ca. 60 Orten bzw. Ortsteilen

3. Wasserbeschaffungsverband Sude-Schaale, Wittenburg

Trinkwasser-Rohrnetzerweiterung Redefin (Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung)

4. Wasserbeschaffungsverband Sude-Schaale, Wittenburg

Wasserwerk Düssin, Untersuchung der Brauchbarkeit des Wasserwerks Düssin in Bezug auf die Qualität und künftige Versorgungssicherheit unter Berücksichtigung der zusätzlichen Versorgung der Ortslagen Melkof und Jesow

5. Wasserbeschaffungsverband Sude-Schaale, Wittenburg

Kurzstudie Wasserversorgung – Waschow / Dodow / Camin Anschluß B-Plan Nr. 7 „Philosophenweg“ in Wittenburg

6. Molkereigenossenschaft Karstädt e.G.

Machbarkeitsstudie zur Optimierung der Abwasserreinigung und -einleitung

Beratungsleistungen zur Abwassereinleitung

7. Verwalter der GVR Retgendorf - Anwaltskanzlei Karsten, Kleimann, Rößler und Partner

Stellungnahme zur vorläufigen Stilllegung (Außerbetriebnahme) der Kläranlage Neu Schlagsdorf

8. Förderverein Biosphäre Schaalsee e.V.

Rahmenkonzeption / Regionale Agenda 21 für das Biosphärenreservat Schaalsee - Konzeption zur Abwasserentsorgung des Ortes Lassahn

9. Amt Ratzeburg-Land

Nachrüstung der Pumpwerke Römnitz, Kalkhütte und Mechow mit Druckluft-Nachblasstationen
(Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung)

10. Wasser- und Abwasserverband Havelland

Chemikaliendosierstation am Pumpwerk Tremmen (Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung)

11. Amt Ratzeburg-Land

Verlängerung der Abwasserdruckrohrleitung in Buchholz, Umrüstung der Pumpwerke (Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung)

12. TAZV Uecker-Randow, Süd-Ost

Fällmitteldosieranlage am Pumpwerk Pasewalk (Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung)

13. WAZ Demmin/Altentreptow

Modernisierung (technische Ausrüstung) von 4 Abwasserpumpwerken (Entwurf, Ausführungsplanung)