

Partner sieciowy enviMV



## DORADZTWO • PLANOWANIE • KONTROLA

Firma S.I.G. - DR.-ING. STEFFEN GmbH działa niemal we wszystkich branżach związanych z ochroną środowiska i oferuje usługi projektowe oraz doradcze związane z inwestycjami budowlanymi w tym zakresie.

### Zakres usług oferowanych przez przedsiębiorstwo obejmuje w szczególności następujące przedmioty działalności

- Gospodarka odpadami
- Technologie związane z wysypiskami śmieci
- Stare zanieczyszczenia | ochrona wód i gleby
- Projektowanie krajobrazu
- Recycling powierzchni | porządkowanie placów budowy
- Planowanie kierunkowe | uzbrojenia
- Ścieki | kanalizacja
- Geologia | hydrologia
- Zakładowe | komunalne zarządzanie środowiskiem
- Sterowanie projektami | zapewnienie jakości
- Energie odnawialne
- Budownictwo ziemne | geotechnika
- Geotechniczne i polimerowe badania laboratoryjne
- Jednostka kontrolująca

### Opracowujemy rozwiązania

- ▶ kompleksowe ▶ innowacyjne ▶ minimalizujące koszty ▶ niezależne

Oprócz tworzenia nowatorskich, nadających kierunek rozwoju rozwiązań z zakresu gospodarki odpadami, kanalizacji, ochrony gleby i wód, zapewniamy także obsługę techniczną licznych projektów budynków i urządzeń inżynierskich, jak również planów krajobrazu. Często skomplikowane zadania są realizowane wspólnymi siłami inżynierów i przyrodników o różnych specjalnościach, co pozwala sprostać wszystkim wymagom konstrukcyjnym i naukowym, które stawia przed inwestorami i projektantami nowoczesna technika budowy i zarządzania środowiskiem.

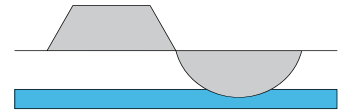
Kompetencję i fachowość oraz wymaganą jakość realizacji wszystkich zleceń nadzoruje nasz wewnętrzny system zarządzania jakością według DIN ISO 9001/DIN EN 17020/DIN ISO/IEC 17025.

Współpracujemy z wiodącymi placówkami badawczymi, specjalistami, organami urzędowymi oraz uczestniczymy w grupach roboczych i branżowych komisjach.

### Wybrane referencje

- Projekt badawczy UE "3A-Biogas – Three step fermentation of solid state biowaste for biogas production and sanitation"
- Przekazanie wiedzy fachowej dotyczącej gospodarowania odpadami w teorii i praktyce dla miasta Aleppo w Syrii, projekt PPP
- Wykonanie parku solarnego na terenie byłego wysypiska zakładowego w MTW Schiffswerft GmbH (moc elektryczna ok. 1 MWp)
- Zaplanowanie oraz nadzorowanie jakości modernizacji biologicznego odmulnika zgodnie z federalną ustawą o ochronie gleb - BBodSchG - na terenie PCK Raffinerie GmbH w kontekście zapobiegania możliwym zagrożeniom

Oddziały: Bentwisch • Berlin • Bottrop • Rostock (laboratorium)



Netzwerkpartner von enviMV



## BERATUNG • PLANUNG • KONTROLLE

Die S.I.G. - DR.-ING. STEFFEN GmbH ist in nahezu allen Branchen des Umweltschutzes und den dabei anfallenden Bauvorhaben planend und beratend tätig.

### Das Leistungsspektrum des Unternehmens umfasst insbesondere folgende Tätigkeitsfelder

- Abfallwirtschaft
- Deponietechnik
- Altlasten | Boden- | Gewässerschutz
- Landschaftsplanung
- Flächenrecycling | Baufreimachung
- Bauleit- | Erschließungsplanungen
- Abwasser | Kanalisationen
- Geologie | Hydrogeologie
- betriebliches | kommunales Umweltmanagement
- Projektsteuerung | Qualitätssicherung
- regenerative Energien
- Grundbau | Geotechnik
- geotechnische und polymere Laborprüfungen
- Inspektionsstelle

### Wir entwickeln Lösungen

- ▶ gesamtheitlich
- ▶ innovativ
- ▶ kostenorientierend
- ▶ unabhängig

Neben richtungsweisenden Entwicklungen auf dem Gebiet der Abfallwirtschaft, der Abwassertechnik, des Boden- und Gewässerschutzes wurden zahlreiche Planungen für Ingenieurbauwerke und Anlagen sowie landschaftsplanerische Maßnahmen fachtechnisch betreut. Die zum Teil komplexen Aufgaben werden interdisziplinär von Ingenieuren und Naturwissenschaftlern unterschiedlicher Fachrichtungen gelöst, so dass allen konstruktiven und wissenschaftlichen Anforderungen der modernen Bau- und Umwelttechnik Rechnung getragen werden kann.

Um sämtliche Aufträge sowohl fachkompetent als auch in angemessener Qualität zu erfüllen, verfügen wir über ein internes Qualitätsmanagementsystem gemäß DIN ISO 9001/DIN EN 17020/DIN ISO/IEC 17025.

Das Unternehmen pflegt die Zusammenarbeit mit führenden Forschungseinrichtungen, Fachkollegen, Behörden und die Mitarbeit in einschlägigen Arbeitskreisen und Ausschüssen.

### Ausgewählte Referenzen

- EU-Forschungsprojekt "3A-Biogas – Three step fermentation of solid state biowaste for biogas production and sanitation"
- Vermittlung von theoretischem und praktischem Fachwissen in der Abfallwirtschaft für die Stadt Aleppo in Syrien, PPP-Projekt
- Errichtung eines Solarparks auf der ehemaligen Betriebsdeponie der MTW Schiffswerft GmbH (elektrische Leistung ca. 1 MWp)
- Planung und Qualitätsüberwachung der Sanierung der Bioschlammbecken gemäß BBodSchG auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH vor dem Hintergrund der Gefahrenabwehr

Standorte: Bentwisch • Berlin • Bottrop • Rostock (Labor)