

# LEISTUNGSSPEKTRUM

## PORTFOLIO



- ENGINEERING & CONSULTING
- ANLAGENBAU & TECHNOLOGIEN
- MAINTENANCE & SERVICES
- DOSIER- & MISCHTECHNIK

Die Bilfinger EMS GmbH mit Hauptsitz in Cloppenburg und bundesweit mehreren Standorten, bietet Dienstleistungen an, die den gesamten Lebenszyklus von Industrieanlagen begleiten. Das Leistungsspektrum reicht von Beratung, Entwicklung, Planung, Bau, Montage und Inbetriebnahme bis zu Instandhaltung. Entwickelt werden Lösungen vorwiegend für die Erdgas-, Erdöl-, Nahrungsmittel-, Getränke- und die chemische Industrie sowie für den Bereich der regenerativen Energien. Bilfinger EMS konzentriert sich konsequent auf die individuellen Kundenanforderungen im Projekt- wie im Servicegeschäft. In enger Zusammenarbeit mit den Auftraggebern werden maßgeschneiderte Lösungen erarbeitet.

### Das Leistungsspektrum der Bilfinger EMS GmbH umfasst folgende Bereiche:

#### Engineering und Projekte

- Machbarkeitsstudien, Konzeptentwicklung, Basic Engineering
- Prozessplanung inkl. -garantien
- Detail Engineering (Verfahrenstechnik, Mechanik, EMSR)
- Fertigung und Montage
- Inbetriebnahmen
- Fehlerbehebung/Optimierung
- Turn-Key-Anlagen für eigene und fremde Technologien

#### Prozesstechnologien

- Erdgastrocknung (H<sub>2</sub>O, höherwertige Kohlenwasserstoffe)
- Gasbehandlung und -trennung (Hg, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, Feststoffe, Flüssigkeiten)
- Small-Scale LNG
- Abgasaufbereitung (Reinigung)
- Emissionsminderung
- Wärmerückgewinnung / -nutzung

#### Wartung und Services

- Mobile Instandhaltung
- Service an Verdichtern, Pumpen, Armaturen und Feuerungsanlagen
- Gas- und Atemschutz
- EMSR-Technik
- Dokumentation/Digitalisierung

#### Dosier- & Mischtechnik

- Dosierpumpen und -systeme
- Chemische Dosieranlagen
- Odorieranlagen
- Dynamische und statische Schlaufenmischer

#### Anwendungsgebiete

- Gasproduktion, Gasfelder, Aufbereitungsanlagen
- Verdichtungsanlagen, unterirdische Speicher, Gasnetze
- Chemische und petrochemische Produktionsanlagen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie

#### Engineering & Maintenance

Bilfinger EMS GmbH

Hohe Tannen 11 · 49661 Cloppenburg · Telefon +49 4471 182 0 · Fax +49 4471 182 128  
info.ems@bilfinger.com · www.ems.bilfinger.com



**BILFINGER**