



**BOHLEN
DOYEN**

Bohlen & Doyen GmbH

Hauptstraße 248 | 26639 Wiesmoor
Tel. 04944 301-0 | Fax 04944 301-130
info@bohlen-doyen.com | www.bohlen-doyen.com



LNG

TANKSTELLEN TECHNIK



WE MOVE ENERGY

Seit 1950 ist Bohlen & Doyen als leistungsstarker und zuverlässiger Partner der Energiewirtschaft und der Baubranche bekannt. Unser Komplettangebot reicht von der Planung über Wartung bis zum Service und Betreuung Ihrer Projekte im Bereich Gas-, Wasser-, Strom- und Telekommunikation. Als Dienstleister für alternative Kraftstoffe sind wir bundesweit und im angrenzenden europäischen Ausland für Sie da.

Wir bieten Ihnen unsere Kompetenz und Erfahrung aus mehr als 700 realisierten Bauprojekten und 1000 Serviceobjekten in der Tankstellentechnik. Bohlen & Doyen verfügt über alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen der angebotenen Arbeiten.

ZUKUNFTSORIENTIERT

Erdgas als Kraftstoff auf die Straße zu bringen ist ein erklärtes Ziel der Bundesregierung in ihrer Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie. Neben dem bekannten CNG rückt seit einigen Jahren Flüssigerdgas in den Fokus. Es wird durch Abkühlung auf -161 bis -164 °C verflüssigt und weist etwa ein 600stel des Volumens von Erdgas in Gasform auf.

Im Hinblick auf ein europäisches und nationales Regelwerk zur Emissionsreduzierung besteht erhebliches Potential zur Anwendung von LNG im Bereich Nutzfahrzeuge. Euro 6 LKW sind schon im Markt vorhanden. Die NOx- und Feinstaubemissionen reduzieren sich nahezu vollständig.

INNOVATIV

Wir liefern LNG-Tankstellen in den unterschiedlichsten Größen, um Ihrer wachsenden Flotte von Fahrzeugen gerecht zu werden. Unsere Systeme bestehen aus mobilen, semimobilen und stationären Systemen in Modularbauweise. Dadurch kann Ihre Tankstelle mit wachsendem Bedarf schnell und preiswert angepasst werden.

Die eingesetzte Vakuumtechnik verringert den Boil-off und verleiht Ihnen Umwelt- und Budgetsicherheit. Gerne erweitern wir Ihre LNG-Tankstelle um eine CNG-Variante (LCNG) und entsprechende Boil-off-Managementsysteme.

Des Weiteren liefern wir Ihnen den notwendigen Beton- sowie Tiefbau und bereiten das Genehmigungsverfahren in Ihrem Namen vor.

ZAPFSÄULE

Wir integrieren Ihren neuen Zapfpunkt in die vorhandene Zapfsäule oder errichten Ihnen eine Zapfsäule als Stand-Alone-Variante. Wahlweise stehen ein oder zwei unabhängige Zapfpunkte pro Säule zur Verfügung, angepasst an PKW- oder Busbetankung. Sämtliche Rechner-Schnittstellen werden zur Verfügung gestellt.

Unsere Zapfsäulen sind mit entsprechenden Massendurchflussmesser versehen, um eine Abrechnung zu ermöglichen.

SERVICE

Der anschließende Betrieb wird durch unseren Service auf allen Ebenen gewährleistet. Unsere Serviceleistungen umfassen Level 1-3, inklusive Fernwartung und Wartung on demand. Wir bieten Ihnen gerne auch entsprechende Schulungen von Eigenpersonal und Unterweisungen für die Fahrer an. Hierdurch können Fehlbedienungen und kurze Reaktionszeiten erreicht und Down-Zeiten minimiert werden.

LOGISTIK

Die komplexe und termingerechte Logistik von LNG ist gerade im Neubeginn nicht trivial. Gerne unterstützen wir Sie beim Aufbau der Logistikkette durch unsere langjährigen Kontakte und unser verzweigtes Netzwerk aufzubauen.

Drive Systems, Kallo, Belgien

Turnkey LNG/LCNG-Betankungsanlage

Lieferung und Montage einer LCNG-Betankungsanlage für LKW

EDEKA, Berbersdorf, Deutschland

LNG-Notstromversorgungsanlage

Lieferung und Montage einer LNG-Notstromversorgungsanlage





IHR NUTZEN

- Ein Ansprechpartner für die Gesamtabwicklung
- Komplette Planung, Projektierung inkl. Genehmigungsverfahren, Realisierung und Bau der gesamten Anlagentechnik im Werk/vor Ort, Inbetriebnahme und Außerdienststellung
- Budgetsicherheit durch Kosten- und Leistungstransparenz für Bau, Wartung und Instandhaltung
- Geringe Betriebskosten aufgrund technisch hochwertiger Einzelkomponenten
- Hohe Betriebssicherheit, geringe spezifische Energieverbräuche
- Dezentrale Servicekompetenz 24/7/365 und kurze Reaktionszeiten
- Dezentrale Ersatzteilläger für Anlagen vieler Hersteller
- Koordination und Begleitung der Abnahmen
- Wartungs-, Prüfungs- und Instandhaltungsarbeiten gemäß Regelwerk
- Individuell angepasste Anlagen auf Basis von bewährten Grundmodulen
- Kostenvorteil im täglichen Betrieb

KONTAKT T 04944 301 8028

Mehr Informationen erhalten Sie
unter www.bohlen-doyen.com



MODULARE SYSTEME