



Bohlen & Doyen GmbH

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



CNG

# 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

Als einer der europäischen Hersteller im CNG-Tankstellenbau bieten wir Ihnen national und international alle Leistungen rund um den wachsenden Markt „Erdgas als Kraftstoff“.

Wir liefern CNG-Tankstellen in den unterschiedlichsten Größen, von der Standardanlage für PKW bis hin zu Bustankstellen für den Linienbetrieb. Zu unserem Angebotsspektrum gehören Kleinanlagen wie Staplertankstellen im Industriebetrieb, integrierte Tankstellenanwendungen, Erweiterungen für bereits bestehende Stationen und eigene CNG-Zapfsäulen in verschiedenen Designs. Darüber hinaus installieren wir Ihnen ein Tankdatenerfassungs- und abrechnungssystem.

Unsere Systeme sind in Modularbauweise konzipiert, sodass mit wachsendem Bedarf auch Ihre Tankstelle schnell und preiswert angepasst werden kann.

---

**Orangegas B.V., Leeuwarden, Niederlande** Turnkey CNG Projekt  
Lieferung und Montage einer Bus-Betankungsanlage inkl. Service & Wartung

---

## INNOVATIV

Für den direkten Anschluss an das Hochdrucknetz bieten wir Ihnen entsprechende Lösungsmöglichkeiten inklusive Odortechnik. Wir konzipieren, bauen und warten Ihre Anlage maßgenau für den Standort und Ihre spezielle Anwendung.

Wir führen derzeit eine Vielzahl namhafter Energieversorger und Industrieunternehmen in unseren Referenzlisten aus über 400 realisierten CNG-Projekten wie z.B.: EWE AG, Stadtwerke, Deutsche BP/Aral, erdgas mobil, EVN, Orangegas, DATS 24.

## SERVICE

Der anschließende Betrieb wird durch unseren Service auf allen Ebenen gewährleistet. Unsere Serviceleistungen umfassen Level 1-3, inklusive Fernwartung und Wartung on demand.

## VERDICHTER

Bohlen & Doyen setzt auf verschiedene Kompressoren-Hersteller je nach Kundenwunsch, um Fahrzeuge effizient bei 200 bar temperaturkompensiert zu betanken. Die Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit trägt dazu bei, Ausfallzeiten und Betriebskosten auf ein Minimum zu senken. Bei entsprechendem Vordruck sind Lieferleistungen von bis zu 3000 Nm<sup>3</sup>/h möglich.

## TROCKNUNG

Aufgrund des verdichtungsbedingten Anfalls von Kondensat und der integrierten Ausschleusung beim Verdichter, setzt Bohlen & Doyen auf eine klein dimensionierte Hochdrucktrocknung. Optional bieten wir Ihnen einen Kältetrockner, eine Taupunktmessung, Trocknungs-Reservesysteme und eine Niederdrucktrocknung an.

## ZAPFSÄULE

Wir integrieren Ihren neuen Erdgaszapfpunkt in die vorhandene Zapfsäule oder errichten Ihnen eine Erdgaszapfsäule als Stand-Alone-Variante. Wahlweise stehen ein oder zwei unabhängige Zapfpunkte pro Säule zur Verfügung, angepasst an PKW- oder Busbetankung (NGV1, NGV2). Sämtliche Rechner-Schnittstellen werden zur Verfügung gestellt.

Die entsprechenden Wartungen und Eichungen werden von uns mit dem Eichamt bzw. unserer Instandsetzungskennzeichnung selbstverständlich durchgeführt.

---

**Ministry of Mines, Industry and Energy of the Republic of Equatorial Guinea,**  
**Equatorial Guinea** Turnkey CNG Projekt  
Lieferung und Montage einer Bus-Betankungsanlage inkl. Infrastruktur,  
Fahrzeuge & Ausbildung von Technikern

---





**BOHLEN  
DOYEN**

## IHR NUTZEN

- Ein Ansprechpartner für die Gesamtabwicklung
- Komplette Planung, Projektierung inkl. Unterstützung der 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, geringe spezifische Energieverbräuche, hohe Betriebssicherheit
- 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
- Anschluss an vorhandene Hochdruckleitungen bis 100 bar ohne Regelung
- Ferndatenübertragung/Fernwartungskonzept
- Herstellerunabhängige Servicekompetenzen
- Service on Demand

**Kontakt** T 04944 301 8028

Mehr Informationen erhalten Sie  
unter [www.bohlen-doyen.com](http://www.bohlen-doyen.com)



# MODULARE SYSTEME

