



Bohlen & Doyen GmbH

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



EMSR-TECHNIK AUTOMATISIERUNG



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 den Bau bis zur Wartung und Betreuung Ihrer Projekte im Bereich Gas-, Wasser-, Abwasser-, Strom- und Telekommunikationsdienstleistungen. In diesen Netzen schlägt der Puls der Gesellschaft: Nur wenn sie zuverlässig arbeiten, bleibt das

moderne Leben im Takt. Wir unterstützen Sie dabei, die zuverlässige Versorgung Ihrer Kunden sicherzustellen. Mit Know-how, Erfahrung und modernster Technik setzen unsere Mitarbeiter Ihre Aufträge reibungslos um.

Denn Ihr Erfolg ist unser Erfolg.

LEISTUNGSSPEKTRUM

Bohlen & Doyen ist bei der Planung und Projektierung der elektrischen Ausrüstung im Anlagen- und Maschinenbau Ihr Ansprechpartner mit langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Projektierung von Neuanlagen als auch bei Modernisierungen von bestehenden Anlagen.

Am Standort Wiesmoor erfüllen wir mit qualifiziertem Fachpersonal alle Leistungen von der Planung über Schaltschrankbau bis zur Montage und Inbetriebnahme deutschlandweit sowie im benachbarten Ausland.

GASCADE, Kassel

Mess- und Regelanlage NOWAL
Drohne PCS7-Leitsystem

UNSER PORTFOLIO

- Fachkalkulation
- Fachberatung und -planung
- Automatisierung/Programmierung/Leittechnik
- Visualisierung/
Ferndatenmanagement/IoT
- Qualitätsprüfungen
- betriebsfertige Montage/Installation
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Prüfung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (TRBS1201,BGR500) durch befähigte Person (TRBS 1203, BetrSichV)
- Planung, Einrichtung, und Prüfung von Blitzschutzanlagen für explosionsgefährdete Bereich nach DIN EN 62305 Tl. 1-4

ANLAGENPLANUNG

Wir entwickeln und dokumentieren Schaltpläne mit Hilfe der gängigen CAE-Systeme. Sie sind Bestandteil der Systemdokumentation und beinhalten Komponenten wie Schaltplan, Klemmenplan, Geräteaufbauplan und Stücklisten. Außerdem setzen wir mit unserer Dokumentationsabteilung Papierbasierte Elektropläne in digitale Form um und schaffen damit eine zukunftssichere Grundlage für Planung. Weiterhin realisieren wir auch schlüsselfertige Projekte, die u.a. Modernisierungen im laufenden Betrieb umfassen.

Hansewerk, Hamburg

Gasübergabestation Reitbrook
Erneuerung der Leittechnik Simatic WinCC

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Wir sind mit den führenden Steuerungs- und Antriebssystemen vertraut und entwickeln Automatisierungslösungen für die gesamte Prozessindustrie von der begrenzten Teilaufnahme bis zum Komplettsystem. Dazu gehört zum Beispiel die Erstellung der SPS-Programme sowie die Prozessvisualisierung für eine intuitive Benutzerführung und der Datenaustausch über alle gängigen Bussysteme. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Migration älterer Systeme.

Zu unseren Leistungen gehört u. a.:

- SPS Programmierung Step 7/TIA-Portal/CODESYS
- Prozessleittechnik PCS7/
hochverfügbar / fehlersicher
- Visualisierung HMI/SCADA WinCC, Ifix, Intouch
- Systembus- und Netzwerkanwendungen
- Dezentrale I/O-Systeme





**BOHLEN
DOYEN**

SCHALTSCHRANKBAU

Vom kompakten Einzelschrank bis zur mehrzeiligen Schaltanlage. Individuell zugeschnitten auf Ihre Anforderungen und gefertigt nach den gültigen DIN/VDE und EMV-Richtlinien. Wir setzen auf bewährte Standardprodukte marktführender Hersteller, passen uns an Ihre hausinternen Standards an und realisieren Sonderlösungen.

Alle Anlagen und Geräte werden vor Ihrem Einsatz von uns genauestens geprüft. Die dadurch erlangte Qualität garantiert unseren Kunden einen langfristigen, zuverlässigen und störungsfreien Betrieb.

Open Grid Europe, Essen

Mess- und Regelanlage Krefeld-Willich
EMSR Ausrüstung einschließlich
Automatisierung

INBETRIEBNAHME

Für die Inbetriebnahme von Schaltanlagen, ganzer Industrieanlagen oder die Einbindung von Einzelmaschinen in die Gesamtsteuerung sind wir Ihr kompetenter Partner. Sie profitieren von einer durchgängigen Planung des Automatisierungsvorhabens und der sorgfältigen Installation Ihres Systems. Dabei reagieren wir flexibel auf Ihre Wünsche oder notwendige technische Änderungen mit Blick auf die termingerechte Inbetriebnahme Ihrer Automatisierungsanlage.

KONTAKT T 04944 301 8028

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



**WE MOVE
ENERGY**

