



## NIEDERLASSUNG BOCHUM ANLAGENBAU

### SYSTEME UND TOOLS

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| AutoCAD         | Medusa       |
| MicroStation    | Pro/Engineer |
| PDS (P&ID, EQP) | Aucoplan     |
| PipeCAD         | EPLAN        |
| I-DEAS          | ELCAD        |
| COMOS PT        |              |

#### Branchenerfahrung

Kraftwerksanlagenbau  
allg. Chemieanlagen  
Petroindustrie und Raffinerien  
Öl- und Gasanlagen, MVA's

#### Qualifikation

500 Mitarbeiter in der Region  
Rhein / Ruhr / Münsterland  
Ingenieure, Techniker und  
Technische Zeichner

### ANSPRECHPARTNER

#### Herr Olaf Bramer

Niederlassungsleiter

#### Herr Jens Hemersch

Account Manager

#### Herr Jens Hottenroth

Account Manager

#### Frau Heike Hofmann

Vertriebsassistentin

### KOMPETENZFELDER

#### Anlagenplanung & Rohrleitungsengineering

Planung und Projektierung von Anlagenum- und -neubauten  
Auslegung und Berechnung von Apparaten und Rohrleitungssystemen  
Erstellung von Verfahrensschemata und R&I-Fließbildern  
Planung von Rohrleitungssystemen und Apparaten  
Erstellung von Mengengerüsten, Materialauszügen und Materialreservierungen (SAP R/3)  
Konstruktion von Rohrleitungsunterstützungen  
Stahlbaukonstruktion (Bühnen, Maschinentragrahmen, usw.)  
Erstellung von Fundamentplänen, Layouts, Trassenplänen und Equipmentlisten  
Baufeldkontrolle, isometrische Aufnahme vor Ort (as built)  
Inbetriebnahmebegleitung und Claim-Management

#### Behörden-Engineering

Genehmigungsanträge für Anlagen nach BlmSchV, VawS, VbF  
Erstellung von Änderungsanträgen und -anzeigen  
Ausarbeitung von Verfahrensbeschreibungen, Aufstellungs- und Gefahrenzonenplänen, Sicherheitsanalysen

#### EMSR

Planung und Auswahl von MSR-Komponenten gemäß geltender Richtlinien sowie Kundenspezifikationen  
Ausarbeitung von Prozessfließbildern, Logikplänen, Instrumentierungs- und Messstellenlisten sowie von Blockdiagrammen für Prozessregelungen und Maschinenschutz  
Programmierung von Reglern und Steuerungen, sowie Anbindung an Leitsysteme  
Schaltschrankprojektierung von der CAE-Planung bis zur Abnahme / IBN  
Erstellung aller relevanten Abnahme- und Fertigungsdokumente

#### Projektierung

Projektplanung und -steuerung, Terminverfolgung, QS-Abnahmen von Lieferanten, Montageüberwachung  
Erstellen von Spezifikationen und Technischen Dokumentationen (deutsch/englisch)