

ENGINEERING IN DER VERFAHRENSTECHNIK

# NIEDERLASSUNG OSNABRÜCK



## **Tätigkeitsfelder:**

### **Anlagenbau**

Projektierung nach R&I-Schema, Isometrien  
Behälter-, Rohrleitungsbau, Stahlbau (Bühnen,  
Geländer, Podeste, Treppen), Bauleitung

### **Verfahrenstechnik**

Prozeßlayout, Fließbilder  
Erstellen der Spezifikationen  
Auslegen der Anlagenkomponenten

### **Werksplanung**

Gebäudeaufnahmen, Aufnahme von Leitungen,  
Gefahrenstoffbehälter, Flucht- und Feuerwehrpläne

### **MSR-Technik**

Hardware-Projektierung  
Programmierung, Inbetriebnahme  
Meßwerterfassung, Prozessvisualisierung

### **Dokumentation, Visualisierung, Animation**

Erstellen der Dokumentation „as built“  
Erstellen der Präsentationen von Konzepten und  
Entwürfen  
Visualisierung, Animation von Gesamt- und  
Teilabläufen

### **Fertigung**

Arbeitsvorbereitung  
Qualitätsmanagement, -sicherung  
Fabrikplanung + Logistik

### **Projektsupport**

Projektmanagement, -koordination, -assistenz  
Projektcontrolling, Terminverfolgung  
Supply Chain Management

## **Equipment, Tools:**

AutoCAD  
AutoCAD ADT  
MicroStation  
ELCAD  
ePlan,  
Allen-Bradley  
PCS 7  
Simatic S5/7  
InTouch, WinCC

### **FERCHAU Engineering GmbH**

Sutthausen Str. 285, 49080 Osnabrück  
Fon +49 541 982568-0 Fax +49 541-982568-29  
osnabrueck@ferchau.de www.ferchau.de