



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Referenzliste

Projekt	Auftraggeber
Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage, und Inbetriebnahme einer Mess- und Steuerungsanlage für die Härteölversorgung im Federnwerk Hoesch Hohenlimburg. Steuerung: IPC 620-14 mit Protokollierdrucker und Textdisplay Messtechnik: Meßsysteme der Fa. E+H	Fa. Geisler
Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Niederspannungshauptverteilung für die Stromversorgung Rathaus Kamen	Ing.-Büro Wiefering und Frieling Stadtwerke Kamen
LAN – Verkabelung des Finanzamt Paderborn, Lieferung und Montage von mehreren Niederspannungsschaltanlagen	Staatliches Bauamt Paderborn
Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der elektro- und messtechnischen Ausrüstung für das Schlammwasser-Speicherpumpwerk der Hauptkläranlage Münster	Stadt Münster
LAN- Verkabelung des Finanzamt Warburg, Lieferung und Montage von mehreren Niederspannungsverteilungen	Staatliches Bauamt Paderborn
Montage und Inbetriebnahme der Industrieofenanlage bei der Firma Erbslöh GmbH in Velbert	Lienemann



A.Große-Wentrup GmbH
 Schäferstrasse 39a
 44147 Dortmund
 Tel.:0231/982399-0
 Fax:0231/982399-99
 Internet: www.grosse-wentrup.de
 Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Lieferung, Wartung, Erweiterung und Umbau von Mittelspannungs-Stationen im Stadtgebiet Kamen einschl. Inbetriebnahmen und Messungen der erforderlichen Kabelanlagen.

Stadtwerte Kamen

Montage und Inbetriebnahme der MS- und NS-Anlage für das Warenverteilzentrum der Firma Woolworth in Bönen.

EAS GmbH, Dortmund

Mittelspannungs-Kabelmontagen von 5 – 30kV für Industrieanlagen auf den Krupp Hoesch Stahl AG Werken in Dortmund.

Krupp Hoesch Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Schaltschrankbau und Inbetriebnahme der Mess-, Steuer-, und Regelungstechnik für das Schul- und Sportzentrum der Stadt Kierspe
 Steuerungssystem: Centra-Bürkle

Stadt Kierspe

Projektierung, Softwareerstellung, Schaltschrankbau und Inbetriebnahme für den Umbau Störmeldeanlage Brammenstrang im Schalthaus Stranggießanlage Stahlwerk Bochum
 Steuerungssystem: Simatic S5-135U/CPU928 mit Klartextanzeige Lumitas UCT31 zur Visualisierung

Krupp-Hoesch-Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Schaltschrankbau und Inbetriebnahme für die Automatisierung der Lanzenfahrt Konverter 1-3
 Steuerungssystem: Simatic S5-135U/CPU928, Rechnerkopplung zur M76 mit CP525, absolute Wegerfassung mit SSI Drehgeber und IP241, Vernetzung mittels H1-Bus mit CP1431, Visualisierung mit WF470.

Krupp-Hoesch-Stahl AG



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Montage und Inbetriebnahme von MS und NS-Anlagen für verschiedene Industriebetriebe im gesamten Bundesgebiet.

EAS GmbH, Dortmund

Projektierung, Lieferung, Montage, und Inbetriebnahme der Energieverteilung im MS und NS-Bereich.
Blockheizkraftwerk BHKW Kamen Karree

Stadtwerke Kamen

Betriebszeitenerfassung der Straßenbeleuchtung.
Softwareerstellung mittels PLS unter Windows 3.11

Stadt Witten, Tiefbauamt

Wartungs- und Umbauarbeiten an diversen MS und NS-Anlagen.

GSW

Lieferung und Montage der kompletten elektrotechnischen Gebäudeausrüstung des Verwaltungsgebäudes der Berufsgenossenschaft Bochum

ABB Installation

Lieferung und Montage der kompletten elektrotechnischen Gebäudeausrüstung des Technologiezentrums in Hagen

ABB Installation

Lieferung und Montage der Niederspannungshaupt- und Unterverteilungen für das Technologiezentrum in Hagen

ABB Installation

Vernetzung des Stahlwerkes Phoenix Krupp-Hoesch in Dortmund mit Lichtwellenleiter.
Softwareerstellung und Inbetriebnahme des H1-Busses für 6 SPS-135U und Prozessrechner M76.

Krupp-Hoesch-Stahl AG



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Erneuerung von 25 induktiven Durchflussmesser, Ventilantrieben und Kraftschaltglieder inkl. Rohleitungsbau an der Stranggießanlage im Stahlwerk. Zum Umbau gehörte die gesamte Projektierung, Montage, Demontage und Inbetriebnahme.

Krupp-Hoesch-Stahl AG

Projektierung und Softwareerstellung für die Überwachung des Roheisenchargieren. Steuerungssystem: Simatic 135U/928B mit Anbindung an das Visualisierungssystem Grips über H1-Bus

Krupp-Hoesch-Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme Erweiterung der M&R Anlage zur Kohlenstaubeinblasung Hochofen 4 System: Teleperm AS230, Visualisierung mit OS

Krupp-Hoesch-Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines Temperaturmeßsystem für die Beize 2 im Kaltwalzwerk Bochum System: Rechner Compaq mit Visualisierungssystem Graf

Krupp-Hoesch-Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme Steuerung der Straßenbeleuchtung der Stadt Witten System: Simatic 95U mit Fernwirksystem Sidan Ankopplung an Rechner zur Visualisierung, Archivierung und Protokollierung

Stadt Witten



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme Steuerung für die Längeneinstellung des Vorstoßes Kaltsäge Einziehbereich Werk Union
System : Simatic 135U/CPU928, IP241 mit absolut Weggeber zur Längenermittlung, CP544 für Kopplung zum Tandemrechner, Bedienung der Anlage über OP25

Hoesch Spundwand und Profile GmbH

Lieferung und Montage der kompletten elektrotechnischen Gebäudeausrüstung für die Datenverkabelung der Fernuniversität Hagen

ABB Installation GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme verfahrbarer Spundbohlenvorstoß Werk Union
System: Simatic 135U/928, 4 Absolutwertgeber angekoppelt über II/O LWL Feldbus an die Simatic, Bedienung der Anlage über OP25

Pohle und Rehling GmbH

Projektierung, Lieferung und Montage von Rechnerschaltanlagen

Rasselstein GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme Umbau der Schlackengranulation Hochofen 7
System: Simatic 155U, ca. 2000 E/A, Softwareregulierung, Dezentrale Peripherie ET200, H1-Bus Ankopplung zum Prozessleitsystem Proleit unter Windows NT3.51
Komplettes Softwareengineering für das PLS Proleit

Herau – Hydro Bau GmbH



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Kunststoffeinblasanlage am HO4 bei KHS
System: Simatic 115U mit CPU945
Softwareregeln, H1-Bus Kopplung mit dem Prozessleitsystem Proleit unter Windows NT3.51
Komplettes Softwareengineering für das PLS Proleit

Krupp Polysius AG

Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für die Erneuerung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung für drei 15t Verladekrane.

Hoesch Spundwand und Profile GmbH

Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für die Erneuerung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung für zwei 16t Spundbohlenzubringerkrane.

Hoesch Spundwand und Profile GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für die Schneckensteuerung im Rahmen des Radarprojektes auf der Kläranlage Picksmühlenbach

Lippeverband

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Optimierung Bodenspülung Konverter 1-3 Werk Phoenix bei KHS
System: Simatic 135U mit H1-Bus Kopplung mit dem Prozessleitsystem Grips
20 Regelungen mit Reglern Type Siemens SIPART vernetzt und gekoppelt mit Simatic über CP544

Krupp-Hoesch-Stahl AG

Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Energieverteilungen, Schaltanlagen für Maschinensteuerungen für diverse Anlagen im Röhrenwerk Hamm.

Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Lieferung, Montage und
Inbetriebnahme der kompletten Energieeinspeisung
(Gebäude mit MS- und NS Anlage).

Optik Weber GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt Optimierung
Kläranlage Marl-Lenkerbeck
System: Simatic S7-300, Rechnerkopplung mit CP340,
Profibus, OP17.

Lippeverband

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt
Optimierungsmaßnahmen auf der Kläranlage Olfen
System: Simatic S5-115U

Emschergenossenschaft

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt
Optimierungsmaßnahmen auf der Kläranlage
Picksmühlenbach
System: Simatic S5-115U

Lippeverband

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt Klärwerk
Buchenofen Automatisierung
Energystation/Heizzentrale
System: Simatic S5-135U, Softwareregulungen,
Rechnerkopplung über CP524 mit ABB Master

Wupperverband



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Automatisierung und Optimierung der Kant- und Verschiebevorrichtung an der Blockstraße bei Hoesch Spundwand und Profile GmbH in Dortmund
System:
Simatic S5-155U, Profibus , Dezentrale Peripherie, FU Siemens Masterdrive 160KW gekoppelt über Profibus mit der S5, Rechnerkopplung über 3964R mit der Hydrauliksteuerung, Rechnerkopplung mit einem Messwerterfassungssystem, Prozessvisualisierung mit zwei WinCC Stationen in Server-Client Architektur gekoppelt über Profibus-FMS mit der Simatic

BWG Duisburg

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Funktionserweiterung des PC Pfannenplatz und Integration in das LAN bei TKS Stahlwerk Phoenix in Dortmund
System:
Simatic S7-300 (5Stück) , Softwareregeln , Profibusankopplung der S7 Stationen an das Prozessleitsystem über FMS, Visualisierung über OP27

Thyssen-Krupp Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Feststoffförderanlage TKS Stahlwerk Phoenix in Dortmund
System:
Simatic S7-400, CPU414-2 DP , ET200M, Visualisierung über OP27; Bedien – und Beobachten über WinCC, Aufbau eines Doppel-Serversystem mit WinCC/NT4.0, Einbindung in das bestehende LAN bei TKS.

Thyssen-Krupp Stahl AG



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Pumpwerk Bergkamen-Kuhbach, Erweiterung der Niederspannungsverteilung
System:
Simatic S5-155U, S5-95U (je Maschine); Profibus;
Fernwirktechnik mit Sinaut ST1 Prozessvisualisierung mit WinCC

Lippeverband

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Ortskanalisation Kalrath
System:
Simatic S7-300, Operatorpanel OP17

Gemeinde Titz

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Heizzentrale DOC-Zentrum in Dortmund
System:
Simatic S7-300, CPU315-2 DP; Textdisplay TD17;
Softwareregeln mit Standard PID Control Bausteinen

Thyssen-Krupp Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Erneuerung der Steuerung für die Brunnenanlage in Duisburg Altenrade
System:
Simatic S7-300 (14 Stück, je Brunnen 1 Simatic S7-300) S7-400, CPU 414-1 als Kopfstation; Vernetzung sämtlicher Simatic S7 Steuerungen erfolgte über Profibus; Kopplung der Kopfstation mit dem WX-System über Rechnerkopplung; Prozessvisualisierung mit Intellution FIX32, Protokollierung und Archivierung mit Acron

Emschergenossenschaft



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Komplettes elektrotechnisches Engineering für das Projekt SCWO (Elektronikschrott-Verwertungsanlage)
Erstellung einer Spezifikation für das Steuerungs- und Prozessleitsystems
Erstellung von Datenblättern aller Mess – und Regelkomponenten
Spezifikationen der Motoren-Umrichter
Auslegung eines Online-Gasanalyse-Systems mit Erfassung von O₂, CO und NO_x
Erstellung der Budgetpreise für EMR-Ausrüstung

Uhde Hochdrucktechnik GmbH

Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Haltestelle Knappschaftskrankenhaus
Lieferung einer Niederspannungsverteilung und komplette Elektroinstallation

Stadtwerke Dortmund

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Erweiterung der Regenüberlaufbecken Kläranlage Soest
System:
Simatic S7-400; CPU414-2 DP; Vernetzung mit der Kläranlage über Profibus CP443-5

Lippeverband

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Erweiterung der Steuerung Hubbalkenkühlbett
System:
Simatic S5-115U; Ankopplung von dezentraler Peripherie über IM308-C mit Wago I/O System

Hoesch Spundwand und Profile GmbH



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Umrüstung des Leitstandes im Pumpenhaus Wasserwirtschaft
System:
Hochrüstung einer vorhandenen Simatic S5-115U
Kopplung zweier Simatic S5 über Ethernet TCP/IP
Kopplung der Simatic S5 über CP525 mit Sondertreiber mit 12 H&B Procontic Reglern
Aufbau eines Prozessleitsystems mit Intouch Fa. Wonderware zur Visualisierung und Bedienung der H&B Regler
Aufbau einer dezentralen Peripherie mit Wago I/O System gekoppelt mit der Simatic über IM308-C

Hoesch Spundwand und Profile GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Längen-messsysteme an den Brennschneidmaschinen 1-4
System:
Austauschen von alten Simatic S5-150A gegen S5-155U
Einbinden von IP241 für die Längenmessung
Einbinden eines CP525 für die Rechnerkopplung
Einbinden eines CP1430 TF für die Ankopplung an den bestehenden H1-Bus

Thyssen-Krupp Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Erweiterung und Modifizierung der Steuerung für die Schlammförderung auf der Kläranlage Marl-Lenkerbeck
System:
Simatic S7-300, Erweiterung der dezentralen Peripherie

Lippeverband



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Sanierung und Erweiterung der Deponie Bocholt-Lankern
System:
5 Stück ABB Procontic CS31; 1 Stück ABB Procontic T200; Vernetzung erfolgt über Pdnet Bus

Stadt Bocholt

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Modernisierung Konti-Adjustage
System:
Simatic S7-400, CPU 416-1 Profibus mit 2 x IM 467, Dezentrale Peripherie mit Wago I/O System, Ethernetkopplung mit CP443-1 TCP Rechnerkopplung mit CP 441-2
3 Stück Ein-/Rückspeiseeinheiten je 500KW
40 Stück Wechselrichter 37 – 55 KW
Ein-/Rückspeiseeinheiten und Wechselrichter sind über den Profibus mit der Simatic S7 vernetzt.
Messwerterfassungssystem, Prozessvisualisierung mit zwei WinCC Stationen in Server-Client Architektur gekoppelt über Profibus-FMS mit der Simatic

SKET Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Installationen von Elektroanlagen in den Eingangsbauwerken und im Kontroll- und Drainagestollen an der Ennepetalsperre

Ruhrverband

Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Niederspannungsverteilung für Werkstatt Düsseldorf

Deutsch Bahn AG

Lieferung einer Niederspannungsverteilung und komplette Elektroinstallation



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Fremdeinspeisung Werkstatt Essen
Lieferung einer Niederspannungsverteilung und komplette Elektroinstallation

Deutsch Bahn AG

Lieferung und Montage von Netzwerken für TK und Datenkommunikationsanlagen

Thyssen Information Service

Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Umbau / Pumpenprovisorium Pumpwerk Lanferbach
Lieferung einer Niederspannungsverteilung , Trafobox mit zwei 1000KVA Trafos und komplette Elektroinstallation

Emschergenossenschaft

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Modernisierung Stickstoffturboverdichter 9+10
System:
Simatic S7-300, CPU 315-2DP
Messwerterfassungssystem, Prozessvisualisierung mit WinCC gekoppelt über Profibus mit der Simatic

TGHM GmbH & Co. KG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt EGZ Dortmund-Herne
Es wurden ca. 60 Betriebsstationen (Pumpwerke, Kläranlage, RÜBs) mit 4 Einzugsgebietszentralen, 1 Bezirkszentrale und einer Überwachungszentrale über Stand – und Wählleitungen vernetzt.
System: Simatic S7-300, Sinaut ST7, WinCC mit ST7cc, Protokollierung mit Accron.

Emschergenossenschaft



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt EGZ Dorsten-Wulfen
Es wurden ca. 15 Betriebsstationen (Pumpwerke, Kläranlage, RÜBs) mit 2 Einzugsgebietszentralen, 1 Bezirkszentrale und einer Überwachungszentrale über Stand – und Wählleitungen vernetzt.
System: Simatic S7-300, Sinaut ST7, WinCC mit ST7cc, Protokollierung mit Accron

Lippeverband

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Prozessleitsystem für eine neue Energiezentrale Kaltwalzwerk 3
System:
Simatic 5 x S7-300, Vernetzung über Ethernet mit CP 343-1 TCP
Störmeldeverarbeitung mit zeitfolgendem Melden
Messwerterfassungssystem, Prozessvisualisierung mit zwei WinCC Stationen als Doppelserversystem mit 3 angeschlossenen Clients

Thyssen Krupp Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Erweiterung der elektrischen Ausrüstung der neuen Heizzentrale Hauptverwaltung
System: Simatic S7-300,
6 Stück Wechselrichter sind über den Profibus mit der Simatic S7 vernetzt, Parametrierung erfolgt über Drive-ES.
Prozessdaten werden mit Sinaut zu einem WinCC Leitsystem übertragen
Messwerterfassungssystem, Prozessvisualisierung mit WinCC

Thyssen Krupp Stahl AG



A.Große-Wentrup GmbH
 Schäferstrasse 39a
 44147 Dortmund
 Tel.:0231/982399-0
 Fax:0231/982399-99
 Internet: www.grosse-wentrup.de
 Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt KA-Duisburg Alte Emscher, Anpassung des Hochwasserpumpwerkes, Erneuerung der EMSR-Technik.

Emschergenossenschaft

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Pumpwerk DO-Mengede
 Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung
 System: Simatic S7-300,
 Prozessdaten werden mit Sinaut zu einem WinCC Leitsystem übertragen
 Messwerterfassungssystem, Prozessvisualisierung mit WinCC

Emschergenossenschaft

GKLW Solingen-Burg Allgemeine Elektroinstallationen und LAN Verkabelung

Wupperverband

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Pumpwerk Spulbach
 Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung
 System: Simatic S7-300,
 Prozessdaten werden mit Sinaut zu einem WinCC Leitsystem übertragen
 Messwerterfassungssystem, Prozessvisualisierung mit WinCC

Lippeverband

Diverse Elektroinstallationsarbeiten im Zuge von Betonsanierungsarbeiten in Hinsbeck, Kaldenkirchen, Wachtendonk, Issum.

Niersverband

Lieferung und Montage einer mehr reihigen Niederspannungshauptverteilung

Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Diverse LAN Verkabelungen

Triaton GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt
Projekt Doppelhaspel Leistungssteigerung Beize, Pumpenverteiler
System: Simatic S7-400, Dezentrale Peripherie , 6 Stück Wechselrichter sind über den Profibus mit der Simatic S7 vernetzt, Parametrierung erfolgt über Drive-ES. Messtechnik wird über Profibus-DP und Profibus-PA in die S7-400 eingelesen und verarbeitet.
Prozessvisualisierung und Bedienung mit Wonderware Intouch

Thyssen Krupp Stahl AG

Montage und Inbetriebnahme verschiedener Dicken - , Profil -, Breiten – und Schichtdickenmessungen

IMS Messsysteme GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt
Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung für vier SKU
System: Simatic S7-300,
Prozessvisualisierung mit MP370 und OP

Stadtwerke Hürth

Wartung und Inspektionsarbeiten im kompletten Großprofil / Spundbohlenwalzwerk Dortmund für die elektrotechnischen und mechanischen Einrichtungen

Hoesch Spundwand und Profile GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für das Projekt Elektrischen Ausrüstung des neuen Kühlturm KW3
System: Simatic S7-400, Dezentrale Peripherie über Profibus
Prozessvisualisierung und Bedienung mit WinCC
Vernetzung über Ethernet mit CP 343-1 TCP
Protokollierung mit Accron

Thyssen Krupp Stahl AG



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

5 kV-Einspeisung + NS Energieverteilung Patchwork
Versuchsanlage, Dortmund FPQ

Thyssen Krupp Stahl AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt
G1 Umbau S-Rollengerüste 2+3 und Schlingenzieher
2
System: Simatic S7-400, Dezentrale Peripherie über
Profibus
8 Stück DC-Master sind über den Profibus mit der
Simatic S7 vernetzt
Antriebssteuerung und Regelung mit FM458

ThyssenKrupp Electrical Steel EBG
GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt
Elektrotechnische Ausrüstung für das RÜB 6.20-6.26
Simatic S7-300, Prozessdaten werden mit Sinaut zu
einem WinCC Leitsystem übertragen
Prozessvisualisierung mit MP370

Emschergenossenschaft

Biomasseheizkraftwerk Bergkamen , Lieferung und
Montage der kompletten Beleuchtungs-Anlage, und
der kompletten Elektrotechnischen
Anlagenverkabelung

Kriko Engineering GmbH

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt
Hydrogen Compressors/China Elektrotechnische
Ausrüstung von Kompressorsteuerungen
Simatic S7-300

Köhler & Hörter GmbH

Klärschlammverbrennungsanlage Buchenhofen.
Elektrotechnische Ausrüstung für Gewebefilter 2

Wupperverband



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt
Abwasseranlage "Fortuna"
Simatic S7-300

RWE Power AG

Elektro- und Nachrichtentechnische Arbeiten zur
Nachrüstung von Aufzügen im U-Bahnhof
Rüttenscheider Stern

Essener Verkehrs AG

Projektierung, Softwareerstellung, Lieferung, Montage
und Inbetriebnahme für das Projekt
Umbau Druckerhöhungsanlage
Simatic S7-300

Stadtwerke Essen

Projektierung, Lieferung, Montage und
Inbetriebnahme eines Dichtheitsprüfstands für die
Automobilindustrie zur Langzeitüberprüfung von
Gelenkwellen. System: Simatic S7 315-2DP mit
Ankopplung über Profibus-DP an einen Industrie-PC
zur Steuerung und Überwachung der Prüflinge
während der Beanspruchungs- und Klimatests.

Brunel Car Synergies GmbH

Projektierung, Software- und Visualisierungserstellung,
Montage und Inbetriebnahme eines
Gasverdichtungskompressors
System: Simatic C7-635 zur Steuerung, Bedienung
und Überwachung des Verdichtungsprozesses
Ausführung der Verkabelung und Montage für den
explosionsgefährdeten Bereich (EX 2G)

Köhler & Hörter GmbH

Ertüchtigung eines Hallenkrans mit Berechnung und
Optimierung der Kranfahrwiderstände zur
Verbesserung der Fahr- und Bedieneigenschaften.
Durchführung der elektrischen- und mechanischen
Montagen sowie der Inbetriebnahme

Deutsche Edelstahlwerke GmbH



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Erneuerung einer Hallenbeleuchtung mit Lichtstärke- und Ausleuchtungsberechnung. Austausch der vorhandenen 35 Hallenstrahlern durch 9 Stück moderne Hochleistungs-Hallenstrahler. Durchführung der elektrischen- und mechanischen Demontagen und Montagen sowie der Inbetriebnahme

Deutsche Edelstahlwerke GmbH

Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer 2000A Niederspannungshauptverteilung in voll geschotteter Ausführung. System: Rittal Maxi-PLS

Mannesmann Präzisrohr GmbH

Modernisierung eines Prüfstands zur Überwachung von Stahlrohren inkl. Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Anlagen System: Simatic S7-315-2DP zur Steuerung der Anlage sowie Einbindung in das werkseigene Kommunikationsnetz; Bedienung der Anlage über ein örtlich platziertes Touch-Panel

Mannesmann Fuchs Rohr GmbH

Montage von Datenerfassungsschaltschränken zur Analyse von Schwefelwasserstoffkonzentrationen im Kanalsystem der Emscher. Aufstellung auf eigens dafür errichteten Betonsockeln sowie Schachtungsarbeiten zur Verlegung der Versorgungskabel sowie der Gasanalyseschläuche. Durchführung der Installation der Messsonden in den Abwasserkanälen unter Verwendung Spezienschutzeinrichtungen (Gaswarngeräte, Höhengurte, Selbstretter etc.)

Emschergenossenschaft

Fertigung von Schaltschränken für den US-amerikanischen Markt unter Berücksichtigung der speziellen Liefervorschriften (z.B. UL508a)

Megatherm
Elektromaschinenbau GmbH



A.Große-Wentrup GmbH
Schäferstrasse 39a
44147 Dortmund
Tel.:0231/982399-0
Fax:0231/982399-99
Internet: www.grosse-wentrup.de
Email: info@grosse-wentrup.de

Projekt

Auftraggeber

Erstellung eines Leistungsverzeichnisses für die Speisewasseraufbereitung (Aufnahme der Örtlichkeiten, sowie der Peripherieanlagen). Ausarbeitung des Modernisierungskonzeptes für den Betrieb der Anlage mit dezentraler Peripherie Siemens ET200S mit Ankopplung an einen Leitreechner sowie aller hardwaretechnischen Komponenten. Visualisierungssystem WinCC mit optionaler Kopplung über Softnet Clients

Norddeutsche Affinerie AG

Erstellung eines Leistungsverzeichnisses für die Regeneration (Aufnahme der Örtlichkeiten, sowie der Peripherieanlagen). Ertüchtigung und Austausch der vorhandenen Siemens S5-Steuerungen durch dezentrale Peripherie Siemens ET200S mit Ankopplung an einen vorhandenen Leitreechner sowie aller hardwaretechnischen Komponenten. Visualisierungssystem Intouch mit Kopplung via LWL zum Betriebsserver

Thyssen Krupp Steel AG
Dortmund