

Profil ID: C7B7FWJELP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 44581

SPS Programmierer und Elektroplaner: TIA Portal, Step 7, WinCC flexible, EPLAN 5.70 / P8, WSCAD

Mitarbeiterkurzprofil

Herr U. V. geboren 1965

Position

Freiberuflicher Siemens **S7 / TIA Portal Programmierer und Inbetriebnehmer, Elektroplaner**

Expertenkenntnisse

TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, WinCCprofessional, WinCC flexible, EPLAN 5.70, EPLAN P8, WSCAD, ECSCAD, ELCAD, Automobilindustrie, Energie, Maschinenbau, Medizintechnik, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Konstruktion, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Sonstige Kenntnisse

AWL, SCL / ST

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (konversationssicher)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

Maschinen- / Anlagentyp:

Kraftstoffpumpenprüfstand für Ex-Bereich

Endkunde:

Continental

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

Auslegung der Komponenten für den Ex-Bereich

Sicherheits-SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

inkl. Dokumentationserstellung

Maschinen- / Anlagentyp:

Federnprüfstand

Endkunde:

HEYForm

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschrank komplett
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

IBC-Container Transport und Waschanlage

Endkunde:

K+R Trading

Leistungen:

Portierung der SPS-Software von Step 7 Classic nach Step7 TIA
Anpassung und Optimierung der Software, Wiederinbetriebnahme

Maschinen- / Anlagentyp:

Montagevorrichtungen Dachreling Mercedes

Endkunde:

DURA Automotive

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschränke komplett
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Erweiterung Beisanlage

Endkunde:

SEBIR / Spanien

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
4 Schaltschränke komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

Krananlage

Endkunde:

SEBIR / Spanien

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
4 Schaltschränke komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

PKW-Waschanlage

Endkunde:

Wendt

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
4 Schaltschränke komplett
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Makroerstellung zur automatischen Schaltplangenerierung

Endkunde:

Caterpillar Mannheim

Leistungen:

Makroerstellung für verschiedene Geräteserien mit WSCAD-Suite

Maschinen- / Anlagentyp:

Abwasseraufbereitungsanlage

Endkunde:

Saarstahl DWI

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit WSCAD-Suite
4 Schaltschränke komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

Krananlage

Endkunde:

Finkernagel

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
4 Schaltschränke komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

Beizanlage inkl. Krananlagen

Endkunde:

Saarstahl DWI

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit WSCAD-Suite
36 Schaltschränke komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

Clinchanlage Fensterprofil Mercedes

Endkunde:

DURA Automotive, CZ

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschrank komplett
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA
Inbetriebnahme DURA Automotive, CZ

Maschinen- / Anlagentyp:

Transport und Brotwendeanlage

Endkunde:

Großbäckerei Polen

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Kokerei

Endkunde:

HKM Duisburg

Leistungen:

Unterstützung Inbetriebnahme, Signaltests
SPS-Softwareerstellung – Step 7 Classic

Maschinen- / Anlagentyp:

Krananlage

Endkunde:

Wagener

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschränke komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfstand PM-Sensor

Endkunde:

Continental

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschrank komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

12-Achs-NC-Bohr- und Gewindeschneidanlage

Endkunde:

DURA Automotive, UK

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschrank komplett
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Montagevorrichtungen Audi

Endkunde:

DURA Automotive, CZ

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschränke komplett
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Beisanlage

Endkunde:

Wagener

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschrank komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

Glühöfen

Endkunde:

MGT Mühlheim

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschrank komplett

Maschinen- / Anlagentyp:

Brötchenzähler

Endkunde:

Bereket Bäckerei

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

6-Achs-NC-Bohr- und Gewindeschneidanlage

Endkunde:

DURA Automotive, UK

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
Schaltschrank komplett
SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderfräsanlage für VW CC

Endkunde:

DURA Automotive, Plettenberg

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8

Umbau bestehender Altanlage

SPS-Softwareerstellung – Step 7 Classic

Maschinen- / Anlagentyp:

3-Achs-NC-Bolzenschweißanlage

Endkunde:

Sommer / Freiberg am Neckar

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Schaltschränke komplett

SPS-Softwareerstellung – Step 7 Classic

Maschinen- / Anlagentyp:

Zierleistenmontage für Tiguan

Endkunde:

DURA Automotive, Portugal

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschränke komplett

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Stachelwalze mit Brenner

Endkunde:

Harry Brot

Leistungen:

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung – Step 7 Classic

Maschinen- / Anlagentyp:

Montage- und Prüfvorrichtung Dachreling BMW

Endkunde:

JAC - Wuppertal

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschrank komplett

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

3-Achs-NC-Bolzenschweißanlage

Endkunde:

Duesing Feinblechtechnik

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Schaltschränke komplett

SPS-Softwareerstellung – Step 7 Classic

Maschinen- / Anlagentyp:

Montage- und Prüfvorrichtung Dachreling BMW

Endkunde:

JAC - Wuppertal

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschrank komplett

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Gasmotoren Biogasanlagen und BHKW's

Endkunde:

MWM Mannheim

Leistungen:

Schaltplanerstellung für Motorsteuerungen (Gasmotoren Biogasanlagen und BHKW's)

Schaltplanerstellung mit WSCAD

Maschinen- / Anlagentyp:

Hubsäulen

Endkunde:

Verzinkerei Essen

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschränke komplett

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung – Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Automatische Schaltplangenerierung

Endkunde:

Big Dutchmann

Leistungen:

Anbindung ECSCAD an Konfigurator

Makroerstellung mit ECSCAD

Maschinen- / Anlagentyp:

Profilieranlage

Endkunde:

Stange Lärmschutz

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschränke komplett

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus.

Programmierung/Visualisierung HMI – WinCC flexible

Einbindung SEW Servo- und Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderfräsvorrichtung

Endkunde:

von Bronk

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschrank komplett

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus.

Programmierung/Visualisierung HMI – WinCC flexible

Einbindung Lenze Servoumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Bandanlage

Endkunde:

Lieken Urkorn - Lünen

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschrank komplett

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus.

Programmierung/Visualisierung HMI – WinCC flexible

Einbindung Servo- und Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Gasmotoren Biogasanlagen und BHKW's

Endkunde:

MWM, Mannheim

Leistungen:

Schaltplanerstellung für Motorsteuerungen für Gasmotoren Biogasanlagen und BHKW's

Schaltplanerstellung mit WSCAD

Maschinen- / Anlagentyp:

Dozententätigkeit

Endkunde:

diverse Bildungsträgerfirmen

Leistungen:

Dozent für EPLAN und Step 7 TIA

Maschinen- / Anlagentyp:

Montage- und Prüfvorrichtung Dachreling

Endkunde:

JAC, Wuppertal

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschrank komplett

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-1200

Maschinen- / Anlagentyp:

Bandanlage

Endkunde:

Appelrath – Essen

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Schaltschrank komplett

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

Fliehkraft-Bolzen Prüfanlage

Endkunde:

E.ON Anlagentechnik / Gelsenkirchen

Leistungen:

Erneuerung der kompletten Steuerung unter Berücksichtigung der neuen

Maschinenrichtlinie und Optimierung des Prüfablaufes

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Auslegung Sicherheitstechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8

Schaltschrank komplett

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung/Visualisierung HMI – WinCC flexible TP 277
Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Zierleistenmontage für Sharan

Endkunde:

DURA Automotive, Plettenberg

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-1200

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderfräsanlage für Mini

Endkunde:

DURA Automotive, Plettenberg

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300
Programmierung/Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 170
Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Erweiterung Sonderfräsanlage für VW Sharan

Endkunde:

DURA Automotive, Portugal

Leistungen:

Umfangreiche SPS- und WinCC flexible
Programmerweiterungen vor Ort in Portugal

Maschinen- / Anlagentyp:

Montagevorrichtung Dachreling

Endkunde:

JAC, Wuppertal

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Schaltschrank komplett
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300

Maschinen- / Anlagentyp:

Bandanlage

Endkunde (Baujahr):

Appelrath - Essen (Januar-Februar 2010)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Schaltschrank komplett
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderfräsanlage für VW Sharan

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Portugal (November - Dezember 2009)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 170
Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Ultrafiltrationsanlage

Endkunde (Baujahr):

Eral – Metall / Klettgau (Februar und Mai 2009)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible TP 177
Einbindung Fernwartung
Funktionserweiterung SPS-Programm und Visualisierung

Maschinen- / Anlagentyp:

Dozententätigkeit

Endkunde (Baujahr):

Alfatraining, Saarbrücken (4 Wochen-Kurse im Zeitraum August – Dezember 2009)

Leistungen:

Dozent für EPLAN, Profibus, Graph 7 und WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

Förderanlage

Endkunde (Baujahr):

Bereket / Bochum -Großbäckerei (Juni - Juli 2009)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Schaltschrank komplett
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

automatische Buckel- und Punktschweißanlage für Fensterführungen Ford

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (Januar – Mai 2009)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 177

Maschinen- / Anlagentyp:

Hydraulische Kippvorrichtung

Endkunde (Baujahr):

Verzinkerei Castrop (April 2009)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

Ultrafiltrationsanlage

Endkunde (Baujahr):

MDS Abele / Mühlacker (Februar und Mai 2009)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus.
Programmierung/Visualisierung HMI – WinCC flexible TP 177
Einbindung Fernwartung
Funktionserweiterung SPS-Programm und Visualisierung

Maschinen- / Anlagentyp:

Förderanlage

Endkunde (Baujahr):

Bereket / Bochum -Großbäckerei (Januar - Februar 2009)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Schaltschrank komplett
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible
Einbindung 25 FU über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

verschiedene Anlagen

Endkunde (Baujahr):

verschiedene (Januar – Oktober 2009)

Leistungen:

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN P8

Maschinen- / Anlagentyp

Clinchanlage für Kabeltrassen

Endkunde (Baujahr):

Halfen, Langenfeld (November - Dezember 2008)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung- S7-300

Maschinen- / Anlagentyp:

Profilieranlage

Endkunde (Baujahr):

Münker / Kreuztal (September – November 2008)

Leistungen:

Elektroprojektierung und –konstruktion EPLAN P8 (ca. 1700 Seiten)

Maschinen- / Anlagentyp:

Rohrtransport- und Sägeanlage

Endkunde (Baujahr):

VALLOUREC & MANNESMANN TUBES Frankreich (Juni - November 2008)

Leistungen:

Elektroprojektierung und –konstruktion EPLAN P8 (ca. 2600 Seiten)

Maschinen- / Anlagentyp:

2-Achs-Handling-System für Presse

Endkunde (Baujahr):

NKE / Ljubljana (September - Dezember 2008)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion EPLAN P8
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

Transportanlage

Endkunde (Baujahr):

Nordenia / Gronau (August - November 2008)

Leistungen:

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Kühlanlage

Endkunde (Baujahr):

Siemens VAI / Korea (Oktober 2008)

Leistungen:

Inbetriebnahme SPS-Software - SPS S7-300 mit Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Melk-Roboter

Endkunde (Baujahr):

Westfalia Surge, Bönen (Mai - November 2008)

Leistungen:

Elektroprojektierung und –konstruktion mit ELCAD

Unterstützung SPS-Softwareerstellung - CODESYS

Programmierung / Visualisierung HMI – CODESYS

Maschinen- / Anlagentyp:

Paletten-Transport- und Palettieranlage

Endkunde (Baujahr):

Papierfabrik Louisenthal (Juni - August 2008)

Leistungen:

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp

Transportanlage

Endkunde (Baujahr):

Dr. Oetker / Wittlich (Juli 2008)

Leistungen:

SPS-Softwareerstellung - SPS S5 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Felgen-Transportanlage

Endkunde (Baujahr):

Kronprinz / Solingen (April / Mai und September 2008)

Leistungen:

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Einbindung Antriebe über ASI

Maschinen- / Anlagentyp

Montagevorrichtung Dachreling

Endkunde (Baujahr):

JAC, Wuppertal (April - Mai 2008)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

diverse Bergbaumaschinen

Endkunde (Baujahr):

Eickhoff / Bochum (März - Juni 2008)

Leistungen:

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderfräsanlage für BMW E93

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (Dezember 2007 - Februar 2008)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 170

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Kleinpresse

Endkunde (Baujahr):

Halfen, Langenfeld (Januar 2008)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-200

Maschinen- / Anlagentyp

verschiedene Anlagen

Endkunde (Baujahr):

verschiedene (Januar – Dezember 2008)

Leistungen:

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN 5.70 und EPLAN P8

Maschinen- / Anlagentyp:

verschiedene Anlagen

Endkunde (Baujahr):

verschiedene (Januar – Dezember 2007)

Leistungen:

Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN 5.70 und EPLAN P8

Maschinen- / Anlagentyp:

Prägevorrichtung Isofix

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (Oktober 2007)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderfräsanlage für Skoda Superb

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (September 2007 – Dezember 2007)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 170
Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Korbtransportanlage

Endkunde (Baujahr):

Siltronic / Singapore (August 2007)

Leistungen:

SPS-Inbetriebnahme - SPS S7-400 / ProTool
Einbindung Servomotorumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Transport- und Prägeanlage

Endkunde (Baujahr):

Rheinzink (Juli 2007 – August 2007)

Leistungen:

SPS-Inbetriebnahme - SPS S7-300 / ProTool
Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Kläranlage Möhnesee

Endkunde (Baujahr):

Lippeverband (Juni 2007 – August 2007)

Leistungen:

Überarbeitung der Elektropläne mit EPLAN
SPS-Inbetriebnahme - SPS S7-300

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderfräsanlage für Skoda

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (Februar 2007 – Mai 2007)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300

Maschinen- / Anlagentyp:

automatische Buckel- und Punktschweißanlage für Fensterführungen VW Passat Coupe

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (Februar 2007 – Mai 2007)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 170

Maschinen- / Anlagentyp:

Wärmetauscher-Innenbeschichtungsanlage

Endkunde (Baujahr):

Thyssen (Februar 2007 – März 2007)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und –konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 77

Einbindung und Parametrisierung Servomotoren über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfstand für Hybridmodule Daimler-Chrysler

Endkunde (Baujahr):

Conti-Temic, Berlin (Dezember 2006 – März 2007)

Leistungen:

PC-Programmierung / Visualisierung mit LabView

Entwicklung von Prüfabläufen zur Aufnahme und Speicherung der Ausgangsgrößen der Hybridmodule unter verschiedenen Bedingungen

Maschinen- / Anlagentyp:

Ultrafiltrationsanlage

Endkunde (Baujahr):

Alfred Kärcher GmbH (Oktober – Dezember 2006)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 77

Maschinen- / Anlagentyp:

Transportanlage zur Ein- und Auslagerung , sowie den Zwischentransport von Stoffballen in einem Hochregallager

Endkunde (Baujahr):

Isko, Inegöl / Türkei (September / Oktober 2006)

Leistungen:

Inbetriebnahme - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung/Visualisierung HMI – ProTool MP 270

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp:

Tablett-Transportanlage für Großküche

Endkunde (Baujahr):

Campus HH-Bergedorf (September 2006)

Leistungen:

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung/Visualisierung HMI – ProTool OP 77

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp

Kühlanlage für Spritzgussanlage

Endkunde (Baujahr):

Suzuki / ABB China (September 2006)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300

Programmierung/Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 77

Einbindung Roboterschnittstelle

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfstand für Öldrucksensoren BMW

Endkunde (Baujahr):

Honeywell, Speyer (Mai - September 2006)

Leistungen:

PC-Programmierung/Visualisierung mit LabView

Einbindung des Equipments (Klimakammer, Druckcontroller, Multimeter) über GBIP und RS232

Entwicklung von Prüfabläufen zur Aufnahme und Speicherung der Ausgangsgrößen der Drucksensoren unter

verschiedenen Bedingungen.

Maschinen- / Anlagentyp:

Transportanlage mit Hubgeräten für eine Industriewaschanlage

Endkunde (Baujahr):

Belimed, Mühldorf (Juli – August 2006)

Leistungen:

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 170

Einbindung Frequenzumrichter über Profibus

Maschinen- / Anlagentyp

kombinierte Schweiß-, Klink- und Bohranlage für Fensterführungen Smart

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (2006)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC flexible OP 170

Maschinen- / Anlagentyp

Prägevorrichtung für Bumper PKW-Stoßfänger

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2006)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-200

Maschinen- / Anlagentyp

kombinierte Mess-, Sortier- und Montageanlage für Spezial-Teleskopschienen Bosch-Siemens Hausgeräte

Endkunde (Baujahr):

LinTec, Ratingen (2006)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool TP 270

PC-Programmierung / Visualisierung mit LabView

Einbindung / Programmierung Kamerasystem und Datamatrixdrucker

Maschinen- / Anlagentyp

2-Achs-NC-Bolzenschweißanlage für Pedalhalterung Opel

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Mielec / Polen (2005)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI– ProTool OP 170

Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Einbindung / Programmierung Kamerasystem

Maschinen- / Anlagentyp:

Dauerprüfstand für Sanitärarmaturen

Endkunde (Baujahr):

Grohe, Porta Westfalica (2005)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Maschinen- / Anlagentyp:

Drehtisch für Bauteilmontage

Endkunde (Baujahr):

Noskowiak, Sprockhövel (2005)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Clinchanlage für Gaszähler

Endkunde (Baujahr):

Actaris, Karlsruhe (2005)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-300 mit Anbindung an die Hauptsteuerung

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 170

Maschinen- / Anlagentyp:

Punkt- und Buckelschweißanlage auf Drehtisch für Stossfängersystem Opel Corsa

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2005)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 170

Einbindung und Parametrisierung Servomotor

Einbindung Schweißsteuerung Harms + Wende

Maschinen- / Anlagentyp:

vollautomatische Profilier- und Montageanlage für Lammellen Wärmetauscher

Endkunde (Baujahr):

Vaillant, Gelsenkirchen (2005)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool TP 170

Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Maschinen- / Anlagentyp:

Förderbandanlage

Endkunde (Baujahr):

Kraftwerk Scholven (2005)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – WinCC

Schulung für SPS-Programmierung

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfanlage für Fahrbahnmarkierungen

Endkunde (Baujahr):

3M, Neuss (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – SPS S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI - ProTool OP7

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfanlage für Dachreling Opel Vectra

Endkunde (Baujahr):

JAC Products, Wuppertal (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion
SPS-Softwareerstellung – SPS S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI – LabView

Maschinen- / Anlagentyp:

Clinchanlage für Tankspannbänder

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung- S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI - ProTool OP17

Maschinen- / Anlagentyp:

Lochvorrichtung für Stossfängersystem DAF

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Ritzmarkieranlage für Stossfängersysteme

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus
Programmierung/Visualisierung HMI - ProTool OP17

Maschinen- / Anlagentyp:

Prägevorrichtung für Bumper PKW-Stossfänger

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – SPS S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Biegevorrichtung für Aluminiumprofile Lichtkästen

Endkunde (Baujahr):

Firma Risse, Oer-Erkenschwick (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – SPS S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Bolzenschweißanlage für Schwimmerventile

Endkunde (Baujahr):

Vaillant, Remscheid (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Ultrafiltrationsanlage für Aufbereitung von Schleifwasser

Endkunde (Baujahr):

optisches Werk in Korea (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung- S7-300

Programmierung / Visualisierung HMI - ProTool OP17

Maschinen- / Anlagentyp:

Streckbiegeanlage für Dachreling BMW

Endkunde (Baujahr):

SportRack, Bakov nad Jizerou / Tschechien (2004)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP17

Maschinen- / Anlagentyp:

Dichtigkeitsprüfstand für Druckspüler

Endkunde (Baujahr):

Grohe, Porta Westfalica (2003)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – WAGO CoDeSys mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – LabView

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfstand für Bolzenschweißtechnik

Endkunde (Baujahr):

Nelson, Gevelsberg (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Interbus

Programmierung / Visualisierung HMI - LabView

Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Maschinen- / Anlagentyp:

Dauerprüfstand für Sanitärarmaturen

Endkunde (Baujahr):

Grohe, Porta Westfalica (2003)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – WAGO CODESYS mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI - LabView

Maschinen- / Anlagentyp:

Folienandrückvorrichtung Dachreling Opel Vectra

Endkunde (Baujahr):

JAC Products, Wuppertal (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7–300

Maschinen- / Anlagentyp:

Clinchanlage für Schiebedächer Daimler Chrysler

Endkunde (Baujahr):

Inalfa metal products, AM Venray / Niederlande (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7–300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP17

Maschinen- / Anlagentyp:

Drehtisch Laseranlage für Dachreling Opel Signum

Endkunde (Baujahr):

SportRack, Bakov nad Jizerou / Tschechien (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7–300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 27

Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Leitsteuerung für Roboter, Laserkopf und Laserquelle

Maschinen- / Anlagentyp:

Bolzenschweißanlage für Audi-Rohre

Endkunde (Baujahr):

ISE Industries, Duisburg (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7–300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17

Einbindung Bolzenschweißsteuerung

Maschinen- / Anlagentyp:

Nietvorrichtung für Defoelement Smart

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Maschinen- / Anlagentyp:

Vorrichtung zum Laserschneiden für Dachreling Opel Signum

Endkunde (Baujahr):

SportRack, Bakov nad Jizerou / Tschechien (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7–200

Maschinen- / Anlagentyp:

Hand-Bolzenschweißanlage für Audi C6

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (2003)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300

Programmierung / Visualisierung HMI- ProTool OP7

Einbindung Bolzenschweißsteuerung

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderschweißanlage für Fensterführungen BMW

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7–300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 7

Einbindung Schweißsteuerung Bosch

Maschinen- / Anlagentyp:

Primervorrichtung Daimler-Chrysler

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7–300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17

Einbindung / Programmierung Nadel-Etikettendrucker

Maschinen- / Anlagentyp:

Drehtisch für Roboteranlage für Aquarienproduktion

Endkunde (Baujahr):

Tyburski Aquarien, Haltern (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-200

Einbindung Robotersteuerung

Maschinen- / Anlagentyp:

Ablaufventilprüfstand für Sanitärarmaturen

Endkunde (Baujahr):

Grohe, Porta Westfalica (2002)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – WAGO CODESYS mit Profibus

Programmierung/Visualisierung HMI - LabView

Maschinen- / Anlagentyp:

automatische Profilsäge für Aquarienprofile

Endkunde (Baujahr):

Tyburski Aquarien, Haltern (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP17
Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Maschinen- / Anlagentyp:

Profilieranlage

Endkunde (Baujahr):

Likos (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

3-Achs-NC-Bolzenschweißanlage für Dachreling Opel Signum

Endkunde (Baujahr):

SportRack, Bakov nad Jizerou / Tschechien (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP7
Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Maschinen- / Anlagentyp:

Hand-Bolzenschweißanlage für Querträger Mazda

Endkunde (Baujahr):

PWO (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI- ProTool OP7
Einbindung Bolzenschweißsteuerung

Maschinen- / Anlagentyp:

Profilrahmenbieger

Endkunde (Baujahr):

Kalthoff / Selm (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Fräsvorrichtung

Endkunde (Baujahr):

Moeller-Werke / Bielefeld (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Maschinen- / Anlagentyp:

Bolzenschweißanlage auf Drehtisch für Cabriogestänge Peugeot

Endkunde (Baujahr):

ISE Industries, Duisburg (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17
Einbindung Bolzenschweißsteuerung

Maschinen- / Anlagentyp:

3-Achs-NC-Bolzenschweißanlage für Pedalboden VW

Endkunde (Baujahr):

Benteler Automobiltechnik, Eisenach (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung S7-300 mit Profibus
Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17
Einbindung und Parametrisierung Servomotoren
Einbindung Bolzenschweißsteuerung

Maschinen- / Anlagentyp:

Extruderanlage und Raupenabzug für Kunststoffprofile

Endkunde (Baujahr):

Husmann, Haltern (2002)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Maschinen- / Anlagentyp:

Profilieranlage für Wannenleuchten

Endkunde (Baujahr):

Baumgarten (2002)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
SPS-Softwareerstellung – Lenord+Bauer mit Can-Bus
Programmierung / Visualisierung HMI – Lenord+Bauer
Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfstand für Diesel-Tandempumpen VW

Endkunde (Baujahr):

LuK Automobiltechnik, Hückeswagen (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus
PC-Programmierung / Visualisierung mit WinCC
Einbindung und Parametrisierung Servomotoren
Schaltschrankbau

Maschinen- / Anlagentyp:

Bolzenschweißanlage

Endkunde (Baujahr):

Kirchhoff Automotive, Iserlohn (2002)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik
Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN
SPS-Softwareerstellung – S7-300
Programmierung / Visualisierung HMI- ProTool OP7
Einbindung Bolzenschweißsteuerung

Maschinen- / Anlagentyp:

Palettentransport- und Palettieranlage

Endkunde (Baujahr):

Mittweidaer Löwenbräu, Hartmannsdorf (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI - WinCC

Maschinen- / Anlagentyp:

Ausblasvorrichtung Dachreling Daimler-Chrysler

Endkunde (Baujahr):

JAC Products, Wuppertal (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfanlage Dachreling Daimler-Chrysler

Endkunde (Baujahr):

JAC Products, Wuppertal (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Richtmaschine

Endkunde (Baujahr):

Noskowiak, Sprockhövel (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Maschinen- / Anlagentyp:

Prüfvorrichtung Heckscheibe Rover

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Profilieranlage für Wannenleuchten

Endkunde (Baujahr):

LiTec / Bayern (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – Lenord+Bauer mit Can-Bus

Programmierung / Visualisierung HMI – Lenord+Bauer

Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Maschinen- / Anlagentyp:

Trennmaschine

Endkunde (Baujahr):

Noskowiak, Sprockhövel (2001)

Leistungen:

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderschweißanlage VW Polo

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17

Einbindung Schweißsteuerung Bosch

Maschinen- / Anlagentyp:

Förderbandanlage für Montagelinie

Endkunde (Baujahr):

Vaillant, Gelsenkirchen (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung/Visualisierung HMI – ProTool OP 17

Maschinen- / Anlagentyp:

Pulverrückgewinnungsanlage

Endkunde (Baujahr):

Rapp, Pliezhausen (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung - SPS S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17

Maschinen- / Anlagentyp:

Sonderschweißanlage Skoda

Endkunde (Baujahr):

DURA Automotive, Plettenberg (2001)

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17

Einbindung Schweißsteuerung Bosch

Maschinen- / Anlagentyp:

Wärmeofen

Endkunde:

Schützwerk, Selters

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP 17

Maschinen- / Anlagentyp:

Stanzvorrichtung für Mittelkonsole Volvo

Endkunde:

Kirchhoff Automotive, Iserlohn

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-200

Maschinen- / Anlagentyp:

Vorbehandlungs- und Pulverbeschichtungsanlage

Endkunde:

Ehle, Augsburg

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – Omron mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI - Omron

Maschinen- / Anlagentyp:

Fliegende Säge für Kunststoffprofile Dachluken

Endkunde:

Essmann, Bad Salzuflen

Leistungen:

Gesamtprojektleitung Elektrotechnik

Elektroprojektierung und -konstruktion mit EPLAN

SPS-Softwareerstellung – S7-300 mit Profibus

Programmierung / Visualisierung HMI – ProTool OP27

Einbindung und Parametrisierung Servomotoren

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 05:24):

<https://www.interconomy.de/profil/c7b7fwjelp/sps-programmierer-und-elektroplaner-tia-portal-step-7-wincc-flexible-eplan-570-p8-wscad>