

#### 2015 Schwenk Putztechnik Ulm

Software Typ: Ablösung der veralteten Labor Software LIMS

Lieferung einer Web- basierenden werksübergreifenden Software zur Beprobung Verwaltung und Auswertung von Edelputz, Grundputz- und Mörtelprodukten, mit standardisierter Schnittstelle zur Prozessebene in den Werken und zum zentralen ERP System (SAP-R3)

PLC Hardware: Internetportal

#### 2014 Eberle Frischbeton Jedesheim/Illertissen

Plant Typ: Lieferung einer Steuerung und Leittechnik für eine

Kies Aufbereitungsanlage

PLC Hardware: 1X Simatic S7-300

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Weighing Technology Schenck Dosierbandwaagen

PLC Software: Step7
I/O Tags 700
HMI Software ROVIS
Operator PC's 2

#### 2014 Schwenk Putztechnik Wittislingen Germany

Plant Typ: Lieferung einer Steuerung und Leittechnik für einen neuen

Edelputz- Mischturm 1x3000L Mischer, 7 Behälterwaagen,

ca. 45 Silos, mit Anbindung an SAP R3

PLC Hardware: 1X Simatic S7-300

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Profinet

Weighing Technology SIWAREX
PLC Software: Step7
I/O Tags 3000

HMI Software WinCC/RODOS

## 2014 Schwenk Putztechnik Gräfenberg Germany

Plant Typ: Lieferung einer Steuerung und Leittechnik

für eine Schotter- und Kies Aufbereitungsanlage

PLC Hardware: 1X Simatic S7-300

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP,

Weighing Technology -

PLC Software: Step7
I/O Tags 500
HMI Software ROVIS
Operator PC's 1

## 2013 Schwenk Putztechnik Allmendingen

Plant Typ: Lieferung der Steuerung Leittechnik und Antriebstechnik

für eine Mauermörtelanlage 'Produktion, Transport,

Verladung, Absackung,

PLC Hardware: 1X Simatic S7-300

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP,

Weighing Technology SIWAREX PLC Software: Step7 1/O Tags 2500

HMI Software ROVIS-SCADA

Operator PC's 2

### 2013 Schwenk Putztechnik Gräfenberg Germany

Plant Typ: Lieferung einer Steuerung für LKW Loseverladung

aus 8 Fertigprodukt Silos

PLC Hardware: 1X Simatic S7-300

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP,

Weighing Technology SIWAREX
PLC Software: Step7
I/O Tags 300

HMI Software WinCC-Flexible

## 2012 Schwenk Putztechnik Karlstadt Germany

Plant Typ: Lieferung einer Steuerung und Leittechnik für eine

Trockenputzanlage

ca. 70 Silos, 16 Waagen 2 x 3000L Mischer

Anbindung an SAP-R3

PLC Hardware: 2X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP,

Weighing Technology SIWAREX
PLC Software: Step7
I/O Tags 3500

HMI Software WinCC/RODOS

Operator PC's 4

## 2012 Schwenk Putztechnik Karlstadt Germany

Plant Typ: Lieferung einer Steuerung und Leittechnik für eine

Sandaufbereitungsanlage

PLC Hardware: 2X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP,

Weighing Technology
PLC Software:
I/O Tags
HMI Software
Operator PC's
SIWAREX
Step7
2000
WinCC

### 2011 Schwenk Putztechnik Bernburg Germany

Plant Typ: Lieferung einer Steuerung und Leittechnik für eine

Pulver Farbmischanlage mit 1000L Mischer, 2 Behälterwaagen,

1 Reihenpacker

PLC Hardware: 1X Simatic S7-300

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Interbus-S

Weighing Technology Schenck Dosierbandwaagen

PLC Software: Step7 I/O Tags 250

HMI Software ROVIS/RODOS

## 2011 Schwenk Putztechnik Essen Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuerung und Leittechnik für eine

Trockenputzanlage mit 1x1500l Mischer, 1x3000L Mischer,

9 Behälterwaagen ca. 60 Silos

PLC Hardware: 2X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Interbus-S

Weighing Technology SIWAREX PLC Software: Step7 1/O Tags 3000

HMI Software WinCC/RODOS

Operator PC's 7

### 2011 OWA Faserplatten Deckensysteme Germany

Plant Typ: Lieferung der Antriebstechnik, Steuerung und Leittechnik

für eine Dispersionsfarben Produktionsanlage 4 Dissolver, 4 Behälterwaagen ca. 30 Tanks

2 molchbare Sammelleitungen

PLC Hardware: redundantes Serversystem, Simatic S7-300, Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Eaton Systembus

PLC Software: Step7 I/O Tags 1700

HMI Software WinCC/RODOS

Operator PC's 4

#### **2010 Loibe Zement Salzburg Austria**

Plant Typ: Lieferung der Steuerung für Dosierbandwaagen

in einem Steinbruch

PLC Hardware: 1X Simatic S7-300

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP

Weighing Technology SIWAREX PLC Software: Step7 I/O Tags 200

HMI Software WinCC-Flexible

### 2009 Schwenk Putztechnik Bernburg Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuerung und Leittechnik für eine

Trockenputzanlage 2x3000L Mischer, 14 Behälterwaagen

ca. 90 Silos, Anbindung an SAP-R3

PLC Hardware: 2X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Interbus-S

Weighing Technology SIWAREX PLC Software: Step7 I/O Tags 2700

HMI Software WinCC/RODOS

Operator PC's 7

## 2009 Schwenk Putztechnik Bernburg Germany

Plant Typ: Steuerung und Leittechnik für eine Sandaufbereitungsanlage

PLC Hardware: 1X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Interbus-S

Weighing Technology Schenck Dosierbandwaagen

PLC Software: Step7
I/O Tags 1200
HMI Software WinCC
Operator PC's 1

#### 2008 Schwenk Putztechnik Wittislingen Germany

Plant Typ: Steuerung und Leittechnik für eine Trockenputzanlage

1x4000L Mischer, 7 Behälterwaagen, ca. 90 Silos

Anbindung an SAP-R3

PLC Hardware: 2X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP,

Weighing Technology SIWAREX
PLC Software: Step 7

PLC Software: Step7
I/O Tags 3000
HMI Software WinCC

## 2008 Schwenk Putztechnik Wittislingen Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuerung und Leittechnik für eine

Edelputzanlage 1x1500L 1x3000L Mischer, 7 Behälterwaagen, 3 Handverwiegestationen ca. 90 Silos Anbindung an SAP-R3

PLC Hardware: 2X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, I

Weighing Technology SIWAREX PLC Software: Step7 I/O Tags 3000 HMI Software WinCC

Operator PC's 6

## **2000-2015 Kleiberit Adhesive Chemical Germany**

Plant Typ: Lieferung der Steuer- und LeittechnikSoftware

für Produktion und Lagerung von Bau-Klebstoffen ca. 30 Mischanlagen mit beheizbaren Dissolvern

und Extrudern, 3 Tanklager 1 Heizhaus mit Anbindung an ein ERP System

PLC Hardware: 5x Simatic S7-400, 11 x S7-300 Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP

PLC Software: STEP7
I/O Tags 10000
Analogwerte 12000
PID controllers 80

HMI Software ROVIS SCADA, ROLOG Prozessdatenerfassung

Operator PC's 60 PC Arbeitsplätze

## 2006 Xella Aestuver Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuerung und Leittechnik für

eine Porenbeton Produktionsanlage

PLC Hardware: 2X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP

PLC Software: STEP7
I/O Tags 1500
HMI Software WinCC
Operator PC's 5

## 2005 Degussa Chemie Rheinfelden Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuerung und Leittechnik

für eine Keramik-Pulver Mischanlage

PLC Hardware: 1X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP

PLC Software: PCS7 I/O Tags 2300

HMI Software WinCC/PCS7

Operator PC's 5

## 2004 Dracholin Metzingen Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuerung für einen Edelputz Mischturm

1X 3000L Mischer, 7 Waagen, 60 Silos

2 Handverwiegestationen

PLC Hardware: 1X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Interbus-S

PLC Software: Step7
I/O Tags 1500
HMI Software WinCC

Operator PC's 3

#### 2003 Schwenk Putztechnik Eigeltingen Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuersoftware und Visualisierung

für eine Trockenmörtel Mischanlage 1X3000L Mischer, 7 Waagen, 65 Silos

PLC Hardware: 1X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Interbus-S

PLC Software: Step7
I/O Tags 1500
HMI Software WinCC
Operator PC's 3

# 2003 Schwenk Putztechnik Allmendingen Germany

Plant Typ: Lieferung der Steuerungssoftware und Visualisierung

für eine Trockenmörtel Mischanlage 1x1500L Mischer 7 Waagen 65 Silos

PLC Hardware: 1X Simatic S7-400

Network Ethernet TCP/IP, Profibus-DP, Interbus-S

PLC Software: Step7 I/O Tags 1500

HMI Software WinCC/RODOS

#### Dosiersysteme und Steuerungskomponenten für die Bauchemie

<u>2000-2015</u>

Anneliese Zement Süd (GE) Differenzial- Dosiersysteme für E2-Sulfat Anneliese Zement Paderborn (GE) Differenzial- Dosiersysteme für E2-Sulfat Buderus/Heidelberger Wetzlar (GE) Differenzial- Dosiersysteme für E2-Sulfat Differenzial- Dosiersysteme für E2-Sulfat CBR Cement Lixhe (Belgien) CCB Cement Gaurein(Belgien) Differenzial- Dosiersysteme für E2-Sulfat Dyckerhoff Zement Neuwied Differenzial-Dosiersysteme für Kalk-Compound Dyckerhoff Zement Göllheim Differenzial-Dosiersysteme für Kalk-Compound Ecocem Zement Katowitz (PL) Differenzial-Dosiersysteme für Kalk-Compound Spenner Zement Erwitte Differenzial-Dosiersysteme für E2-Sulfat Heidelberger Zement Schelklingen E2-Sulfat- Dosiersysteme für Mühlenbeschickung Holcim Zement (CH) E2-Sulfat -Dosiersysteme für Loseverladung Jura Zement Wildegg (CH) E2-Sulfat- Dosiersysteme für Loseverladung Lafarge CRIC (La-Reunion) E2-Sulfat-Dosiersystem für Schiffsverladung Schwenk Zement Mergelstetten Differenzial-Dosiersysteme für Mühlenbeschickung System Minerale Krasnodar (RU) Steuerung für eine Sandtrocknungsanlage

Lafarge Zement Mannersdorf (A)

Lafarge Zement Reznai (A)

Yerladesteuerungen mit Fahrzeugwaagen

Verladesteuerungen mit Fahrzeugwaagen

Sebald Zement Hartmannhof Anbindung von Fahrzeugwaagen an ERP (NAV) Schretter Zement Kirchbichl (A) Anbindung von Fahrzeugwaagen an VAS

Geiger& Schüle Ulm
Eduard Merkle Blaubeuren
Eduard Merkle Blaubeuren
Eduard Merkle Blaubeuren
Schwenk Putztechnik Eigeltingen
TB Geislingen
Daferner GmbH Elchingen
Glaser Kies Schemmerhofen

SB Terminals für Straßenfahrzeugwaagen
Verladesteuerung mit Fahrzeugwaagen
Schottertransport Steuerung mit Dosierbandwaagen
Fahrzeugwaagen Software
Fahrzeugwaagensoftware
Fahrzeugwaagensoftware