

REFERENZENLISTE

Steuerungen



Referenzliste Steuerungen Fäh Maschinen- Anlagenbau AG

Rechenreinigungsmaschinen:

KW Reichenau, RRM Seilmaschine **2015**

Kunde: Kraftwerk Reichenau AG
 Standort: Domat Ems GR
 - Vollautomatische Steuerung

KW Wägital, RRM Teleskop **2015**

Kunde: AG KW Wägital
 Standort: Vordertal Sz
 - Vollautomatische Steuerung

KW Lang Reiden, RRM Teleskop **2015**

Kunde: Lang & Co. AG
 Standort: Reiden LU
 - Vollautomatische Steuerung

KW Uznaberg, RRM Ketten (Burgerweiher) **2015**

Kunde: KW Uznaberg
 Standort: Uznach SG
 - Vollautomatische Steuerung

KW Uznaberg, RRM Teleskop (Ranzach) **2015**

Kunde: KW Uznaberg
 Standort: Uznach SG
 - Vollautomatische Steuerung

Lüchinger Holzbau, RRM Seilmaschine **2015**

Kunde: Lüchinger
 Standort: Mels SG
 - Vollautomatische Steuerung

WF Riedij, RRM Seilmaschine **2014**

Kunde: Enalpin
 Standort: Stalden VS
 - Vollautomatische Steuerung

WF an der Liège, RRM Seilmaschine **2014**

Kunde: SBB
 Standort: Salvan VS
 - Vollautomatische Steuerung

WF La Boggera, RRM Teleskop **2014**

Kunde: Ofible
 Standort: Cresciano TI
 - Vollautomatische Steuerung

KW Elggis RRM fahrbar horizontal	2014
Kunde: Kalkfabrik Netstal	
Standort: Netstal GL	
- Vollautomatische Steuerung	
WF La Fouly, RRM Teleskop	2014
Kunde: Electricité d' Emosson	
Standort: La Fouly VS	
- Vollautomatische Steuerung	
Pumpwerk Aarmatten, RRM Teleskop	2013
Kunde: Abwasserregion Grenchen	
Standort: Grenchen SO	
- Vollautomatische Steuerung	
WF Alpenstrasse, RRM Kettenmaschine	2013
Kunde: Stadt Grenchen	
Standort: Grenchen SO	
- Vollautomatische Steuerung	
WF Rovana, RRM Seilmaschine mit Harke	2013
Kunde: Office Idroelettriche Maggia SA	
Standort: Linescio TI	
- Vollautomatische Steuerung	
WF kleine Melchaa, RRM Teleskop	2013
Kunde: EW Obwalden	
Standort: Kaiserstuhl OW	
- Vollautomatische Steuerung	
KW Stropfel, RRM fahrbar horizontal	2013
Kunde: AXPO Baden	
Standort: Untersiggental AG	
- Vollautomatische Steuerung	
- Funkfernsteuerung RRM und Kran	
KW Aue (Dotierung), RRM fahrbar horizontal	2013
Kunde: Limmatkraftwerke Baden	
Standort: Baden AG	
- Vollautomatische Steuerung	
- Funkfernsteuerung RRM und Kran	
KW Schiffsmühle (Dotierung), RRM fahrbar horizontal	2012
Kunde: Limmatkraftwerke Baden	
Standort: Turgi AG	
- Vollautomatische Steuerung	
- Funkfernsteuerung RRM und Kran	
WF Sitter / Urnäsch, RRM Teleskop	2012
Kunde: St.Gallischisch – Appenzeller Kraftwerke SAK	
Standort: St. Gallen	
- 2x Vollautomatische Steuerung	

WF Buholzbach, RRM Teleskop	2012
Kunde: EW Nidwalden	
Standort: Wolfenschiessen NW	
- Vollautomatische Steuerung	
Umformerwerk SBB Rapperswil, RRM Seilmaschine	2012
Kunde: SBB AG	
Standort: Rapperswil SO	
- Vollautomatische Steuerung	
KW LaTzintre, RRM Teleskop	2012
Kunde: Greenwatt Groupe SA	
Standort: Charmey FR	
- Vollautomatische Steuerung	
KW Sedrun, RRM Teleskop	2012
Kunde: AXPO AG	
Standort: Sedrun GR	
- Vollautomatische Steuerung	
Isorno, RRM Seilmaschine	2012
Kunde: Office Idroelettriche Maggia SA, Isorno	
Standort: Isorno TI	
- Vollautomatische Steuerung	
KW Spinnerei Linthal, 2x RRM Teleskop	2011
Kunde: Spinnerei Linthal	
Standort: Linthal, GL	
- Vollautomatische Steuerung für zwei RRM	
KW Daniel Jenny, 2x RRM Seilmaschine	2011
Kunde: Daniel Jenny, Haslen	
Standort: Haslen, GL	
- Vollautomatische Steuerung für zwei RRM	
- Steuerung für Grundablass und Entlastungsklappe integriert	
KW Wunderklingen, RRM Seilmaschine	2011
Kunde: Gemeinde Hallau	
Standort: Hallau, SH	
- Vollautomatische Steuerung	
KW Neue Welt, Erneuerung Steuerung RRM fahrbar	2010
Kunde: IWB Industrielle Werke Basel	
Standort: Münchenstein BL	
- Vollautomatische Steuerung	
KW Ettisbühl, RRM Knickarm	2010
Kunde: Steiner Energie, Malters	
Standort: Malters, LU	
- Vollautomatische Steuerung	

Corgello, RRM Seilmaschine	2009
Kunde: Office Idroelettriche Maggia SA, Brontallo	
Standort: Corgello TI	
- Vollautomatische Steuerung	
Rathausen, RRM Knickarm	2009
Kunde: CKW, Rathausen	
Standort: Rathausen LU	
- Vollautomatische Steuerung	
Sommascona, RRM Seilmaschine	2009
Kunde: Office Idroelettriche Maggia SA, Brontallo	
Standort: Olivone TI	
- Vollautomatische Steuerung	
Mühlefuhr, 2x RRM Teleskop	2009
Kunde: Jackcontrol, Glarus	
Standort: Ennenda, GL	
- Vollautomatische Steuerung	
Brontallo, RRM Seilmaschine	2008
Kunde: Office Idroelettriche Maggia SA, Brontallo	
Standort: Brontallo TI	
- Vollautomatische Steuerung	
Roggwil, RRM Teleskop	2008
Kunde: Gemeindebetriebe Roggwil	
Standort: Roggwil BE	
- Vollautomatische Steuerung	
KW Hätzingen, RRM Seilmaschine	2007
Kunde: Jackcontrol AG, Glarus	
Standort: Hätzingen GL	
- Erneuerung vollautomatische Steuerung	
KW Wettingen, RRM Seilmaschine spezial	2007
Kunde: EWZ, Elektrizitätswerk des Kantons Zürich	
Standort: Wettingen AG	
- Vollautomatische Steuerung mit Parallelankopplung an Kraftwerkleitsystem	
Kappelerhof, RRM fahrbar	2006
Kunde: Limmatkraftwerke Baden	
Standort: Baden AG	
- Vollautomatische RRM Steuerung für zwei Turbinenläufe	
- Handbedienung ab Funkfernsteuerung	
- Integrierte Kransteuerung ab Funkfernsteuerung	
Sitterthal, RRM Teleskop	2006
Kunde: Sitterthal AG	
Standort: St. Gallen	
- Vollautomatische Steuerung	

Zürchersmühle, RRM Teleskop	2006
Kunde: H.P. Walser, Urnäsch	
Standort: Zürchersmühle AR	
- Vollautomatische Steuerung	
Werdhölzli, RRM Teleskop	2006
Kunde: AEW Energie AG, Bremgarten	
Standort: Unterlunkhofen AG	
- Vollautomatische Steuerung in bestehenden Schrank integriert	
La Louve, RRM Seilmaschine	2006
Kunde: Stadt Lausanne	
Standort: Lausanne VD	
- Vollautomatische Steuerung	
KW Murkart, RRM Seilmaschine	2006
Kunde: Isento AG, Murkart	
Standort: Murkart TG	
- Vollautomatische Steuerung in Relais-technik	
Vessy, RRM Spezial, fahrbar	2006
Kunde: Service Industrielle de Genève	
Standort: Vessy GE	
- Vollautomatische RRM Steuerung	
- Handbedienung ab Funkfernsteuerung	
Vessy, RRM Teleskop elektrisch	2006
Kunde: Service Industrielle de Genève	
Standort: Vessy GE	
- Vollautomatische RRM Steuerung	
- Ansteuerung elektrischer Hubantrieb mit Umrichterantrieb	
Ruosalp, RRM Hydraulisch	2005
Kunde: EBS Schwyz	
Standort: Ruosalp SZ	
- Vollautomatische Steuerung	
Schachen, 2x RRM Teleskop	2005
Kunde: AEW Energie AG, Bremgarten	
Standort: Ottikon AG	
- Vollautomatische Steuerung in bestehenden Schrank integriert	
Werd, 2x RRM Teleskop	2005
Kunde: AEW Energie AG, Bremgarten	
Standort: Unterlunkhofen AG	
- Vollautomatische Steuerung in bestehenden Schrank integriert	

Klappensteuerungen / Schützensteuerungen:

Mittelablass Staumauer Sambuco **2015**

Kunde: Ofima
 Standort: Lavizzara TI
 - Steuerung Mittelablass

Grundablassschütze Fassung Mattsand **2015**

Kunde: Enalpin
 Standort: St. Niklaus VS
 - Steuerung Grundablassschütze

Hydro Exploitation SA, Fassung Staffel **2015**

Kunde: Hydro Exploitation SA
 Standort: Zermatt VS
 - Steuerung

Kanton Aargau, Stadtbachschütze **2015**

Kunde: Kanton Aargau
 Standort: Stadtbach Aarau
 - Steuerung

Haldemann Mühle, Klappe Trub **2015**

Kunde: Haldemann Mühle AG
 Standort: Trubschachen BE
 - Steuerung Klappe mit Pegelmessung und Überwachung

Zylinderschützen Staumauer Barcuns **2014**

Kunde: Axpo
 Standort: Sumvitg GR
 - Steuerung

Grundablassschützen Muttsee, Kraftwerke Linth Limmern **2013**

Kunde: AXPO
 Standort: Linthal GL
 - Steuerung Grundablassschützen

Spülschütze Branche, Orsière	2013
Kunde: Forces Motrices d'orsièresm Orsière	
Standort: Orsière VS	
- Steuerung Spülschütze	
Linthkanal Hochwasserentlastung	2011/2012
Kunde: Linthverwaltung, Lachen	
Standort: Schänis, SG	
- Steuerung und Pegelregulierung mit Entlastungsklappe	
- Solaranlage für Speisung Messstellen und Leittechnik	
- Fernwartung	
KW Daniel Jenny, Haslen	2011
Kunde: Daniel Jenny, Haslen	
Standort: Haslen, GL	
- Steuerung für Grundablass und Entlastungsklappe	
- Vollautomatische Steuerung für zwei RRM integriert	
EWZ, Tiefencastel	2011
Kunde: EWZ, Zürich	
Standort: Tiefencastel, GR	
- Steuerung für Klappen und Schützen Turbinenauslass Zentrale Tiefencastel	
Bitsch	2007
Kunde: Electo Massa, Bitsch	
Standort: Bitsch VS	
- Klappensteuerung mit Ankoppelung an Leitsystem Kraftwerk Bitsch	
Marmorera	2006
Kunde: EWZ, Elektrizitätswerk des Kantons Zürich	
Standort: Marmorera GR	
- Klappensteuerung mit Ankoppelung an Leitsystem Kraftwerk	
Vessy	2006
Kunde: Service Industrielle de Genève	
Standort: Vessy GE	
- Klappensteuerung mit Ankoppelung an Leitsystem SIG	
Wasserfassungen / Pegelregulierungen:	
Wehrsteuerung SN Energie Fassung Engi	2015
Kunde: SN Energie	
Standort: Engi GL	
- Steuerung Wasserfassung mit Wehrklappe, Einlaufschützen, Absperrschützen, Spülschützen	
Wehrsteuerung Wehr Lang	2014
Kunde: Lang &Co. AG	
Standort: Reiden LU	
- Steuerung und Wehrregulierung	

Stauklappe Zellwegerwehr, Stadt Uster	2014
Kunde: Stadt Uster	
Standort: Uster ZH	
- Steuerung und Wehrregulierung	
Äschwuhrdotierung, Automatisierung Dotierschütze	2012
Kunde: Kanton Aargau	
Standort: Oftringen AG	
- Regelung Dotierschütze ab Pegelmessung	
- SMS Fernalarmierung	
Einlaufbauwerk KW Ettisbühl	2010
Kunde: Steiner Energie AG, Ettisbühl	
Standort: Malters LU	
- Steuerung Segmentschütze, Segmentklappenschütze	
Sandauslassschütze, Holzstauklappe und Rechenreinigung	
- Parallelankopplung an KW Leitsystem	
Stauklappe KW Nenzlingen	2010
Kunde: Birs Wasserkraft AG, Grellingen	
Standort: Nenzlingen BL	
- Klappensteuerung mit Pegelregulierung	
Wasserfassung Sulztal	2009
Kunde: EW Altdorf	
Standort: Unterschächen UR	
- Steuerung Einlaufschütze, Grundablassschütze und Entsander	
- Sanddetektion in Entsander	
- Parallelankopplung an EWA Leitsystem	
Hochwasserentlastung Wyna	2009
Kunde: Kanton Aargau	
Standort: Zetzwil AG	
- Abflussregelung mit Schützenantrieb und Abflussmessung	
Stauanlage Isenthal	2007
Kunde: EW Altdorf	
Standort: Isenthal UR	
- Klappensteuerung	
- Steuerung Grundablassschütze	
- Steuerung Einlaufschützen Druckleitung	
- Entsandersteuerung	
KW Hätzingen, Wasserfassung	2007
Kunde: Jackcontrol AG, Glarus	
Standort: Diesbach GL	
- Klappensteuerung mit Pegelregulierung	
- Kanaleinlaufschütze mit Pegelregulierung	
- Steuerung Kiesspülschütze	

Umformerwerk Rapperswil

2005

Kunde: SBB

Standort: Rapperswil SO

- Kanalpegelregulierung mit Schütze für Kühlwasser Umformerwerk

Kraftwerke:

KW Daniel Jenny, Kraftwerkssteuerung

2013

Kunde: Daniel Jenny & Co., Haslen GL

Standort: Haslen GL

- Erneuerung Steuerung Kleinturbine „Kössler

KW Neue Welt, Kraftwerkssteuerung

2010

Kunde: IWB Industrielle Werke Basel

Standort: Münchenstein BL

- Pegelregulierung und Steuerung St. Albenteich
- Pegelregulierung und Steuerung Fischpass
- Ansteuerung Rechenreinigungsmaschine (Ethernet ADS)
- Steuerung Kiesspülschütze
- Turbinenregulierung mit Drehzahl-, Synchronisier-, Öffnungs- und Pegelregulierung mit Schrittsteuerung oder automatischem Anlauf
- Ankoppelung an Leitsystem IWB (Modbus TCP)
- Diagnose und Parametrierung ab 15" Touchpanel

KW Burentobel AG, Komplette Kraftwerkssteuerung

2008

Kunde: Filtrox AG, Sankt Galler Stadtwerke, SN Energie

Standort: Burentobel, St.Gallen

- Klappensteuerung mit Pegelregulierung
- Steuerung Kiesspülschütze
- Turbinenregulierung mit Drehzahl-, Synchronisier-, Öffnungs- und Pegelregulierung mit Schrittsteuerung oder automatischem Anlauf
- Parallelankoppelung an Leitsystem der Sankt Galler Stadtwerke
- Diagnose und Parametrierung ab 15" Touchpanel

Diverse:

Wasserfassung Linth, Spinnerei Linthal 2013

Kunde: Spinnerei Linthal
 Standort: Linthal GL
 - Gleichlaufüberwachung Wehr

Fassung Intschibach, Automatisierung Grundablassschütze 2012

Kunde: EW Altdorf
 Standort: Intschi UR
 - Autonome Speisung über Solarpanel
 - Fernsteuerbar über GSM-Netz
 - Videokameraüberwachung

Pumpwerk Willerzell 2012

Kunde: Etzelwerke Altendorf
 Standort: Willerzell SZ
 - Ersatz Pegelmessung mit Radarsonden und integrierung in bestehende Leittechnik

Pumpwerk Schachen 2012

Kunde: Etzelwerke Altendorf
 Standort: Schachen SZ
 - Ersatz Pegelmessung mit Radarsonden und integrierung in bestehende Leittechnik

Nadelsetzgerät Stauwehr Reuss 2011

Kunde: Kanton Luzern
 Standort: Luzern
 - Steuerung für selbstfahrendes Nadelsetzgerät
 - Kransteuerung integriert

Pumpwerk Euthal 2011

Kunde: Etzelwerke Altendorf
 Standort: Euthal SZ
 - Ersatz Pegelmessung mit Radarsonden und integrierung in bestehende Leittechnik

Prüfstand für Hydraulikkomponenten 2010

Kunde: Hydac Schweiz
 Standort: Steinhausen ZG
 - Steuerung für Hydraulikzylinderprüfstand

Kraftwerk Ambuklao, Schmierölversorgung 2009

Kunde: Hydac Schweiz
 Standort: Ambuklao, Philippinen
 - Interfacesteuerung zu Turbinen-/Generatoren Schmierölversorgung

Kraftwerk Ambuklao, Kühlwasserversorgung **2009**

Kunde: Hydac Schweiz

Standort: Ambuklao, Philippinen

- Interfacesteuerung zu Turbinen-/Generatoren Kühlwasserversorgung

Kraftwerk Gurara, Kühlwasseraufbereitung **2008**

Kunde: Hydac Schweiz

Standort: Gurara, Nigeria

- Interfacesteuerung zu Generatorkühlwasseraufbereitung

Kraftwerk Aue, Fahrtrieb Rechenreinigung **2008**

Kunde: Limmatkraftwerke Baden (AG)

Standort: Baden AG

- Neuer Umrichter-Fahrtrieb integriert in bestehende Steuerung

Pumpwerk Euthal **2007**

Kunde: Etzelwerke Altendorf

Standort: Euthal SZ

- Ersatz Umrichterantrieb Pumpen