



## Kundenlösungen – REFERENZAUSZUG

<b>Kunde:</b>	<b>Objekt:</b>	<b>Jahr:</b>	<b>Arbeitsbeschreibung:</b>
Frei Fördertechnik AG	- Dieverser Neubau- und Erweiterungs- Projekte für Kiesaufbereitungsanlagen	1990 - 2017	Planung und Engineering der Elektroanlagen SPS Software, PC-Visualisierungen, Touch-Panel Bedienungen Lieferung von Schaltanlagen Elektroinstallationen
Creabeton Matériaux AG Busswilstrasse 44 3250 Lyss	- Kiesaufbereitung	2017	Sanierung Leistungsteile Unterhalt und Reparaturservice
ESPA Frauenfeld AG Kieswerk Weiningen Zürcherstrasse 354 8500 Frauenfeld	- Kiesaufbereitung	2017	Neubau Schaltanlagen SPS Software und PC Visualisierung
Steinag Rotzloch AG Rotzlochstrasse 10 6362 Stansstad	- Neubau Veredelungsanlage - Umbau Schotterwerk	2014 - 2017	Planung und Engineering der Elektroanlagen Bau und Lieferung der Schaltanlagen SPS- und Panel Programmierung PC - Visualisierung Unterhalt und Reparaturservice
Brem ARA-Dienstleistung AG Jakobsbrunnenweg 5 8964 Rudolfstetten	- Mobile Schlamm-entwässerungsanlagen	2015 - 2017	Programmierung SPS / Panel Unterhalt und Reparaturservice
Bau AG Alpnach Beton Kies Entsorgung Werk Schlieren 6055 Alpnach	- Kläranlage - Schlammpresse	2014 - 2017	Umbau der bestehenden Schaltanlagen Programmierung SPS / Panel Unterhalt und Reparaturservice

Kunde:	Objekt:	Jahr:	Arbeitsbeschreibung:
Fischer Kies- und Betonwerk Pelzacker 16 CH-5053 Staffelbach	- Vorberecherei / Bandstrasse - Kläranlage - Bohrschlammaufbereitung - Kiesaufbereitungsanlage	2011 - 2017	Fertigung der Schaltanlagen, Planung Energieverteilung, Programmierung SPS / Panel Ersatz bestehende SPS - Steuerung und Panel Fertigung der Schaltanlage, Programmierung SPS / Panel SPS-Programmierung / Blindschaltbild
Vigier Rail AG Industriezone 2 3225 Müntschemier	- Betonkran Halle 5	2016	Neubau Schaltanlage Erweiterung u. Sanierung Elektroinstallation SPS Software
Gebrüder Hilti AG Kies - und Betonwerk Feldkircherstrasse 110 FL-9494 Schaan	- Neubau Kläranlage - Neubau Kammerfilterpresse - Kiesaufbereitungsanlage mit Vorberecherei - Energiemessung und Blindstromkompensation	2017 2015 2005 1999	Planung und Ingeneering der Elektroanlagen SPS- und Panel Programmierung Ausführung der Elektroinstallationen
Rigips AG Hauptstrasse 3706 Leissigen	- Brechanlage - Rohsteintransport - Energierückspeisung	2011 - 2017	Umbau der bestehenden Schaltanlagen Programmierung SPS / Panel Unterhalt und Raparaturservice
Trüb Trachslau AG Kies Beton Mulden Kieswerkstrasse 2 CH-8840 Trachslau	- Energieversorgung - Schlammpresse - Betonzentrale - Blindstromkompensations - Brechanlage Koffermaterial - Kieswaschanlage - Sekundärbrecherei (BHS-Brecher) - Bandstrasse mit Siloanlage - Kiessortieranlage	1994 - 2017	Langjährige Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung PC - Visualisierungen Ausführung der Elektroinstallationen
FBB Kies- und Betonwerk Zuzwilerstrasse CH-3053 Deisswil	- Förderbandstrasse	2006 - 2017	Sanierung / Erweiterung Bandstrasse zur Beschickung Kieswerk Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung Unterhalt und Raparaturservice
KIBAG Kies Tuggen AG Werk Tuggen 8856 Tuggen	- Vorwaschanlage	1992 - 2017	Lieferung der Schaltanlage SPS Software

Kunde:	Objekt:	Jahr:	Arbeitsbeschreibung:
Kigro AG Kies- und Betonwerk 6022 Grosswangen	- Kiesaufbereitung	2002 - 2017	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Aarekies Brienz	- Kiesaufbereitung	2016	Einbau Siebmaschine
SABLES ET GRAVIERS TUFFIERE SA Route de Fribourg 36A 1725 Posieux	- Vorwaschanlage - Vorbrechanlage - Splitt- u. Rundkiesaufbereitung	2015 - 2017	Fertigung der Schaltanlagen, Programmierung SPS PC - Visualisierung, Touchpanel Elektroinstallation Unterhalt und Reparaturservice
Carrière de l'Aboyeu Par Conforti SA Rue des Planches 11 1920 Martigny	- Kiesaufbereitungsanlage	2014 - 2017	Fertigung der Schaltanlagen, Planung Energieverteilung, Programmierung SPS PC - Visualisierung Elektroinstallation Unterhalt und Reparaturservice
Beton Worblaufen AG Worblentalstrasse 15 CH-3048 Worblaufen	- Umbau BZ 1 (neuer Mischer) - Zementabladestation - Energieverteilung - Betonzentralen - Silobeschickung	2011 2002 2001 2000 2000	Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen Umbau / Sanierung der Betonzentralen in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Ausführung und Unterhalt der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Kieswerk Heimberg AG Kies-Sand-Beton Gurnigelstrasse 52 CH-3627 Heimberg	- Sekundärbrechanlage - Kammerfilterpresse - Schlammkläranlage - Kiesaufbereitungsanlage	2011 2002 - 2017 2017 2001	Fertigung der Schaltanlagen / Umbau bestehender Schaltanlagen SPS-Programmierung / Bedienung + Visualisierung über Industrie-PC und Bedienpanel Ersetzen von alter SPS-Steuerung
KENTAUR Switzerland Gässli 6 3432 Lützelflüh	- SPS Steuerungen - Touch Panels	2010 - 2015	Engineering SPS-Programmierung
Kieswerk Posieux  JPF Gravières SA Rue de Gruyères 106 CP 208 1360 Bulle 1	- Kiesaufbereitung	2010 - 2017	Ersatz der alten SPS Steuerung / SPS Programmierung PC Visualisierung mit zwei Bedienplätzen

Kunde:	Objekt:	Jahr:	Arbeitsbeschreibung:
Berag AG Belagslieferwerk Altes Riedgässli 22 CH-3113 Rubigen	- Energieverteilung - Entstaubungsanlage	2005 - 2017	Fertigung der Schaltanlagen Ausführung / Anpassung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Vigier Beton KIES Seeland Jura AG Werkstrasse 3 CH-2553 Safnern	- Brecherei Splittaufbereitung - Werkbeschickung - Kiesverladeanlage - Silobeschickung BZ - Schlammkläranlage - Kiesaufbereitungsanlage	2002 - 2017	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung / Bedienung + Visualisierung über Industrie-PC Protokollierung der Prozessdaten , SMS-Alarmierung Funkfernsteuerung zu Wasserversorgung Ausführung verschiedener Elektroinstallationen
Werk Wimmis  Vigier Beton Berner Oberland Kiestag, Kieswerk Steinigand AG Postfach 48 CH-3752 Wimmis	- Recyclinganlage - Bandstrassen - Kiesaufbereitungsanlage - Splittanlage - Dosieranlage - Zemententlad (Bahn) - Graströcknungsanlage	1988 - 2017	Planung und Betreuung der Elektroanlagen Umbau / Fertigung der Schaltanlagen Umbau / Sanierung der Dosieranlage in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH SPS-Programmierung Ausführung / Anpassung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Eugène Buhler & Fils SA Sables et Gravieres Rue des Helvètes CH-2074 Marin	- Silo Füllstands Überwachung - Silobeschickung - Kiesaufbereitungsanlage - Schiffsentladestation	1994 - 2017	Umbau / Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung / Blindschaltbild
Kästli AG Kieswerk Rubigen Altes Riedgässli 16 CH-3113 Rubigen	- Kläranlage - Vorwaschanlage - Recyclinganlage - Sekundärbrechanlage - Förderanlagen Grube - Entstaubungsanlage - Blindstromkompensationen - Energieverteilung - Kammerfilterpresse - Lastwagenaufgabe - Materialbewirtschaftung - Kiesaufbereitungsanlage	1988 - 2017	Langjährige Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung sämtlicher Schaltanlagen Umbau / Sanierung der Materialbewirtschaftung in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung und Unterhalt der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice

Kunde:	Objekt:	Jahr:	Arbeitsbeschreibung:
Risi AG Kies- und Transportbeton Knonauerstrasse CH-6330 Cham	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuchwaschanlage</li> <li>- Muldenspülstationen</li> <li>- Betonzentrale</li> <li>- Kammerfilterpressen</li> <li>- Silobeschickung</li> <li>- Kiesaufbereitungsanlage</li> <li>- Haustechnik</li> <li>- Blindstromkompensation</li> <li>- Energieverteilung</li> </ul>	1999 - 2017	<p>Planung und Ingeneering der Elektroanlagen Fertigung sämtlicher Schaltanlagen Neubau der Betonzentrale in Zusammenarbeit mit Sauter GmbH Umbau der Kammerfilterpressen in Zusammenarbeit mit Hauser Steuerungstechnik AG SPS-Programmierung für Kiesaufbereitung, Silobeschickung, Tuchwaschanlage, Muldenspülstationen, Blindschaltbilder Unterhalt und Reparaturservice</p>
Gravière des Iles Bourgeoisie de Sion case postale CH-1950 Sion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rundkiesaufbereitung</li> <li>- Splittaufbereitung</li> </ul>	2005 - 2011	<p>Fertigung der Schaltanlagen Unterhalt und Sanierung der Elektroinstallationen</p>
Marti AG Solothurn Kieswerk und Beläge Dorfstrasse 28 CH-3380 Walliswil b. Niederbipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Energieversorgung Belagswerk</li> <li>- Haustechnik</li> <li>- Wasserhaushalt</li> <li>- Förderbandstrasse Grube</li> <li>- Belagsaufbereitungsanlage</li> <li>- Vorbrechanlage</li> <li>- Vorwaschanlage</li> <li>- Kiesaufbereitungsanlage</li> </ul>	1995 - 2011	<p>Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice</p>
ARA Worblental Arastrasse 50 CH-3048 Worblaufen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haustechnik</li> <li>- Vorklärbeckenräume 1</li> <li>- Vorklärbeckenräume 2</li> <li>- Energieverteilung</li> </ul>	1998 - 2016	<p>Langjährige Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung Ausführung verschiedener Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice</p>
SHB Steinbruch & Hartschotterwerk Blausee-Mitholz AG Bütschi 253 CH-3717 Blausee-Mitholz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Splittaufbereitung</li> <li>- Hartschotterwerk</li> <li>- Kläranlage</li> </ul>	1994 - 2016	<p>Planung und Ingeneering der Elektroanlagen Umbau / Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung Anpassung und Sanierung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice</p>
Frischbeton AG Betonwerk Altes Riedgässli 16 CH-3113 Rubigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasserhaushalt</li> <li>- Betonzentrale</li> <li>- Kiesdosieranlage</li> <li>- Haustechnik</li> <li>- Energieverteilung</li> <li>- Blindstromkompensation</li> <li>- Materialbewirtschaftung</li> </ul>	2002 - 2017	<p>Langjährige Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung sämtlicher Schaltanlagen Neubau der Dosieranlag und Betonzentrale in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Ausführung und Unterhalt der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice</p>

Kunde:	Objekt:	Jahr:	Arbeitsbeschreibung:
BUVG Biedermann Unterhalt & Vertriebs GmbH Flughafenstrasse 2 CH-2540 Grenchen	- Mobile Brechanlage	2006 - 2017	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung Ausführung der Elektroinstallationen
K.+ U. Hofstetter AG Kiesaufbereitungsanlage CH-3322 Mattstetten	- Kiesaufbereitungsanlage - Kammerfilterpresse - Schlammkläranlage - Werkeinfahrt (Waage) - Kiesaufbereitungsanlage	1990 - 2017	Langjährige Planung und Betreuung der Elektroanlagen Umbau / Fertigung der Schaltanlagen Ersatz der alten SPS-Steuerung / SPS-Programmierung Ausführung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Werk St. Stephan  Vigier Beton Berner Oberland Kiestag, Kieswerk St. Stephan Postfach 48 CH-3752 Wimmis	- Haustechnik - Kiesaufbereitungsanlagen	2007 - 2017	Planung und Ingeneering der Elektroanlagen SPS-Programmierung Fertigung der Schaltanlagen
K.+U. Hofstetter AG Kies- und Transportbetonwerk Münchringenstrasse 12 CH-3324 Hindelbank	- Planiekiesbrecherei - Förderbandstrasse Grube - Betonzentrale - Energieverteilung - Kiesaufbereitungsanlage - Schlammkläranlage	1998 - 2017	Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen / SPS-Programmierung Umbau / Sanierung der Betonzentrale u. der Kiesaufbereitungsanlage in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Ausführung, Sanierung und Anpassung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
MM Aufbereitung + Recycling AG Via Fussau 3 CH-7130 Ilanz	- Sortier- und Recyclinganlage für Bauschutt	2009 2006	Umbau und Sanierung der Schaltanlage SPS-Programmierung (Simatic S7)
SOGES AG Entsorgung und Recycling Aarbord 32 CH-6328 Uttigen	- Neuorganisation SOGES - Platz Uttigen	2009	Planung und Ingeneering der Elektroanlagen
Emme Kies & Beton AG Pfaffenboden CH-3452 Grünenmatt	- Kiesaufbereitungsanlage - Bandstrasse Grube - Neubau Bezozentrale	2006 - 2017	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Anpassung und Sanierung der Elektroinstallationen

<b>Kunde:</b>	<b>Objekt:</b>	<b>Jahr:</b>	<b>Arbeitsbeschreibung:</b>
A-S-E Technik Allmendstrasse 1 CH-6048 Horw/LU	- Kiesaufbereitungsanlagen (Diverse)	2008 1989	Planung und Ingeneering der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen
Vibeton Kies AG Bahnhofstrasse 27 Postfach 432 CH-3250 Lyss	- Altschotterwaschanlage - Schlammkläranlage - Vorwaschanlage	2008 1993 1990	Erweiterung der bestehenden Schaltanlage SPS-Programmierung (Simatic S5) Ausführung der Elektroinstallationen
Vigier Beton Seeland Jura AG Werkstrasse 3 CH-2553 Safnern	- Restbetonwaschanlage - Betonzentralen	2008 2006 2003	Umbau / Fertigung der Schaltanlagen Umbau / Sanierung der Betonzentralen und der Silobeschickung in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Ausführung der Elektroinstallationen
Beton AG Interlaken Postfach 48 CH-3752 Wimmis	- Betonzentralen - Energieverteilung	2007	Umbau / Fertigung der Schaltanlagen Ausführung der Elektroinstallationen
Frischbeton Thun AG Werk Heimberg Gurnigelstrasse 52 CH-3627 Heimberg	- Betonzentralen	2007 - 2017	Umbau / Sanierung der Schaltanlagen Umbau / Sanierung der Betonzentralen in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Anpassung und Sanierung der Elektroinstallationen
Bloch Optic AG Wydenhof CH-4226 Breitenbach	- Brillenlager mit 3 Paternoster	2006	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung / Bedienung über 3 Touch-Panel Anschaltung für Identifikationssysteme (Pepperl+Fuchs GmbH) Ausführung der Elektroinstallationen
Frei Fördertechnik AG Schwarzbachstrasse 26 CH-3113 Rubigen	- Diverse Transport- und Förderanlagen	2016 1988	Fertigung der Schaltanlagen Planung und Ingeneering der Elektroanlagen, Ausführung der Elektroinstallationen
Frischbeton Thun AG Werk Wimmis Steinigand CH-3752 Wimmis	- Betonzentralen - Haustechnik / Nebenbetriebe	2013 2006	Umbau / Fertigung der Schaltanlagen Umbau / Sanierung der Betonzentralen in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Anpassung und Sanierung der Elektroinstallationen

<b>Kunde:</b>	<b>Objekt:</b>	<b>Jahr:</b>	<b>Arbeitsbeschreibung:</b>
Hochuli AG Kies- und Betonwerk Entfelderstrasse 4 Postfach 30 CH-5742 Kölliken	- Vorwaschanlage	2006 1991	Fertigung der Schaltanlage Ersatz der alten SPS-Steuerung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung der Elektroinstallationen
Kieswerk Egli AG Seefeldstrasse 60 CH-8616 Riedikon	- Werkbeschickung - Rundkiesaufbereitung	1998 - 2017	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung / Anpassung der Elektroinstallationen
Kieswerk Arch AG Oberdorfstrasse 48 CH-3296 Arch	- Brecher SBM	2006	Einbau Sanftanlasser für Brecher 75kW Anpassung der Elektroinstallation
Kieswerk Reichenau AG Rheinstrasse 219 CH-7000 Chur	- Förderbandstrasse Werk Tamins	2006	Sanierung der Bandstrasse zur Beschickung des Kieswerks Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung
Kies- und Sandwerk Hubel CH-5040 Schöftland	- Kiesaufbereitungsanlage	2006 - 2017 1995	Planung und Ingeneering der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung
RESAG Recycling + Sortierwerk Bern AG Steigerhubelstrasse 94E CH-3008 Bern	- Recycling- u. Sortieranlage	2006 2002	Erweiterung der bestehenden Schaltanlage vor Ort Ergänzung und Anpassung der SPS-Programmierung (Simatic S5)
Samuel Amsler AG Kies- und Betonwerk Im Strich CH-5107 Schinznach	- Kiesaufbereitungsanlage - Brecherei	2006 - 2017	Sanierung / Ersatz der alten SPS-Steuerung Rundkiesaufbereitung und Brecherei SPS-Programmierung Unterhalt- und Reparaturservice
Michel + Co. AG Sand- und Kieswerk CH-3806 Bönigen	- Energieverteilung	2005	Fertigung der Schaltanlage Anpassung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Hans Steiner Transporte Chalet Chiesel-Stein CH-3822 Lauterbrunnen	- Kiesdosieranlage	2005	Umbau / Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung der Elektroinstallationen

Kunde:	Objekt:	Jahr:	Arbeitsbeschreibung:
AVAG AG für Abfallverwertung Allmendstrasse 166 CH-3600 Thun	- Entsorgungszentrum ° Frutigen ° Interlaken ° Brienz ° Langnau ° Zweisimmen ° Saanen ° Wimmis	2004 2004 2004 2003 2003 2003	Planung und Ingeneering der Elektroanlagen Fertigung der Energieverteilung / Hauptverteilung Ausführung der Elektroinstallationen
Toggenburger AG Kies- und Betonwerk Im Steinacker 620 CH-8460 Marthalen	- Splittaufbereitung	2004	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung der Elektroinstallationen
ARA Rüedisbach Einwohnergemeinde Wynigen CH-3472 Wynigen	- Pumpstation	2003	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung der Elektroinstallationen
Holcim Kies & Beton AG Kieswerk Stansstad Kilchliried 2 CH-6362 Stansstad/NW	- Baggerschiff	2003	Umbau / Erweiterung von bestehender Schaltanlage vor Ort SPS-Programmierung / Blindschaltbild
Kessler AG Kies- und Transportbetonwerk Kieswerkstrasse 71 CH-3173 Oberwangen b. Bern	- Betonzentrale	2003	Umbau / Sanierung der Betonzentrale in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Anpassung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Messerli Kieswerk AG Murtenstrasse 200 Postfach CH-3027 Bern	- Betonzentralen	2003	Umbau / Sanierung der Betonzentralen in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Anpassung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Müller & Co Aufbereitungstechnik AG Mellingerstrasse 6 CH-5608 Stetten	- Diverse Wasch- und Aufbereitungsanlagen	2003 2002	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung Ausführung der Elektroinstallationen

<b>Kunde:</b>	<b>Objekt:</b>	<b>Jahr:</b>	<b>Arbeitsbeschreibung:</b>
René Müller AG Steinbruch-Unternehmung Unterdorfstrasse 36 CH-4244 Röschenz	- Kiesaufbereitungsanlage - Steinbruchanlage	2003	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung Anpassung und Sanierung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Beton Worblauf AG Worbentalstrasse 15 CH-3048 Worblaufen	- Zementabladestation - Energieverteilung - Betonzentralen - Silobeschickung	2002 2001 2000 2000	Planung und Betreuung der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen Umbau / Sanierung der Betonzentralen in Zusammenarbeit mit Dorner Electronic GmbH Ausführung und Unterhalt der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Creabeton Materiaux AG Oberes Kandergrien CH-3646 Einigen	- Kiesaufbereitungsanlage	2002	Erweiterung / Sanierung von bestehender Schaltanlage vor Ort Fertigung neue Schaltanlage / Ersatz der alten SPS-Steuerung SPS-Programmierung / Blindschaltbild
Holcim Kies & Beton AG Kieswerk Willisdorf CH-8253 Diessenhofen/TG	- Vorsortieranlage - Kiesaufbereitungsanlage - Aufstromklassierer	2002 2001	Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung / Blindschaltbild Steuerungsentwicklung zu Aufstromklassierer und Volumensplitter
K.+U. Hofstetter AG Kies- und Transportbetonwerk CH-3376 Berken	- Kiesaufbereitungsanlage - Vorbrechanlage - Energieverteilung - Zusatzbrecherei - Schlammkläranlage	2002 1988	Langjährige Betreuung der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen Planung und Fertigung der Energieverteilung mit Typenprüfung SPS-Programmierung / Blindschaltbild Anpassung und Sanierung der Elektroinstallationen Unterhalt und Reparaturservice
Kieswerk Calanda AG Rheinstrasse 219 CH-7000 Chur	- Vorbrechanlage	2002	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung
ARGE Ferden Lötschberg-Basistunnel Postfach CH-3815 Goppenstein	- Bahntladestation mit Silobeschickung	2001	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung Ausführung der Elektroinstallationen
Steinag Rozloch Postfach 262 CH-6362 Stansstad/NW	- Schotterbrechanlage	2001	Fertigung der Schaltanlage für die Erweiterung eines Kreiselbrechers
FBF Frischbeton AG Frutigen Untere Bahnhofstrasse CH-3714 Frutigen	- Sanddosieranlage	2000	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung / Bedienung über Touch-Panel Ausführung der Elektroinstallationen

Kunde:	Objekt:	Jahr:	Arbeitsbeschreibung:
Düring AG Recycling Transporte Ronmatte 9 CH-6030 Ebikon	- Sortier- und Recyclinganlage	1998	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung
Ghelma AG Baubetriebe Liechtenenstrasse 10 Postfach 511 CH-3860 Meiringen	- Kiesaufbereitungsanlage	1998	Fertigung der Schaltanlage
Holcim (Schweiz) AG Anlageplanung Postfach CH-5303 Würenlingen	- Alternative Rohmaterialaufgabe	1998	Fertigung der Schaltanlage SPS-Programmierung (Simatic S5) Ausführung der Elektroinstallation
Opalit AG Holderbank Tonmehlfabrikation Hauptstrasse 76 Postfach 28 CH-5113 Holderbank	- Tonmehlfabrikation	1995	Planung und Ingeneering der Elektroanlagen Fertigung der Schaltanlagen SPS-Programmierung