

InformOTION

Newsletter | Ausgabe 06 | November 2015



Projektrealisierung



Schwimmbadsteuerungen

Durch die Übernahme der R-Tec Engineering + Automation GmbH konnten wir unser Tätigkeitsfeld im Bereich der Schwimmbadtechnik erweitern.

Firmenjubiläum



AVM Steuerungen AG

Vor 10 Jahren wurde der Bau von Schaltschränken und -anlagen aus der EW Elektro Widmer AG ausgelöst und die AVM Steuerungen AG gegründet.

Mitarbeiter



Name: Brändle

Vorname: Toni

Funktion: Projektleiter

Ausbildung: dipl. Ing. FH Elektrotechnik

Erfolgreicher Umzug

Anfangs Juni ist die AVM Engineering AG sowie die AVM Solutions AG in den Gewerbepark Dietfurt umgezogen. Mitte August folgte dann die AVM Steuerungen AG. Mittlerweile haben wir uns alle gut eingelebt und erfreuen uns der kurzen Wege innerhalb der AVM Gruppe.

Hier nochmals unsere neue Adresse:
Gewerbepark 5
9615 Dietfurt

Bis bald bei uns in Dietfurt.

InforMOTION

Inhaltlich werden wir Sie in dieser Ausgabe über folgende Bereiche informieren:

- Projektrealisierung
- Firmenjubiläum AVM Steuerungen AG
- Nächster Engineering Report
- Produktinnovation
- Neue Kunden
- Vorstellung Mitarbeiter und Personaländerungen
- Weihnachtsferien

Für uns war 2015 ein spannendes Jahr mit vielen Herausforderungen. Vorallem der Umzug in die grossen Räumlichkeiten war ein Highlight.

Nun möchten wir uns bei Ihnen allen für die tolle Zusammenarbeit bedanken. Wir wünschen Ihnen eine besinnliche Adventszeit, frohe Festtage und alles Gute im neuen Jahr.



Geschäftsführer
AVM Innovations AG

Marcel Widmer

Projektrealisierung



Privatschwimmbad realisiert mit Oberhänsl AG Bütschwil

In Zusammenarbeit mit Oberhänsl AG haben wir in Mosnang in einem Privatschwimmbad inklusive Whirlpool eine Schwimmbadsteuerung realisiert.

Prinzip einer Schwimmbadsteuerung

Hauptsächliche Elemente einer typischen Schwimmbadsteuerung (Haltenbad und Whirlpool) sind: Filter, Umwälzpumpe (Filterpumpe), Chemiedosierung, Wärmetauscher und Ausgleichsbecken.

Die Filterpumpe saugt das Badewasser aus dem Ausgleichsbecken an und pumpt es durch den Filter in die Einlaufdüsen des Pools. Wenn dieser voll ist, überläuft das Wasser in die Rinne und wird von dort ins Ausgleichsbecken zurückgeleitet.

Die Desinfektion erfolgt durch Chlor, welches durch verschiedene Verfahren erzeugt werden kann. Die Wirksamkeit von Chlor ist vom pH-Wert des Wassers abhängig. Normalerweise ist der Wert eher zu hoch, weswegen dieser mit Säure (pH-) korrigiert wird. Diese Prozesse werden mit einem Mess-/Regelgerät geregelt.

Die Zugabe von Flockungsmittel lässt aus Schmutzteilen grössere Partikel bilden, welche im Filter hängen bleiben. Um den Filter zu reinigen, wird periodisch eine Rückspülung eingeleitet. Dabei fliesst das Wasser in umgekehrter Richtung durch den Filter und spült dabei den Schmutz in die Kanalisation.

Steuerung:

- Controller Wago, programmiert mit CoDeSys

Bedienung:

- Touch Panel Eaton: Wahl der Betriebsarten, Handbetrieb aller Elemente, Eingabe von Parametern, Anzeige von Anlagenzustand, Niveaus und 26 verschiedene Störmeldungen
- Hausleitsystem (Anbindung über Modbus TCP): Anwahl Bade- oder Sparbetrieb, Anwahl Whirlpool inklusive Solltemperatur, Statussignale
- Normal-/Sparbetrieb über Schaltuhr (5 frei wählbare Schaltzeiten am Tag über Touch Panel)

Anlagenteile:

- Schnellheizung Whirlpool (elektrischer Durchlauferhitzer) für kurzfristige Bereitschaft
- Drehzahlgesteuerte Filterpumpe (reduzierte Drehzahl im Sparbetrieb)
- 2 Ausgleichsbecken: Schwimmbad und Whirlpool
- Niveaumessung der Ausgleichsbecken mit Drucksensoren => Schaltpunkte über Touch Panel wählbar
- Chlorerzeugung durch Salzelektrolyse
- Attraktionen: 2 Massagepumpen, 1 Luftsprudelgebläse im Whirlpool und Gegenstrompumpe im Schwimmbad

10 Jahr Jubiläum

2005 wurde die AVM Steuerungen AG aus der EW Elektro Widmer AG ausgelöst und gegründet. In den letzten 10 Jahren hat sich einiges verändert. Aber vor allem in unserem Jubiläumsjahr standen viele markante Änderungen an.



Das Team der AVM Steuerungen AG (Stand Frühling 2015)

Im Juli 2013 wurde Sandro Barrile eingestellt mit dem Ziel, in naher Zukunft die Geschäftsführung zu übernehmen. Am 01.01.2015 war es dann soweit und Sandro übernahm die Funktion des Geschäftsführers von Erwin Widmer. Nicht nur dies veränderte sich anfangs Jahr. Es galt auch, die übernommene R-Tec Engineering + Automation GmbH zu integrieren. Auf einen Schlag verdoppelte sich dadurch die Mitarbeiterzahl.

Ausserdem wurde die AVM Steuerungen AG in die AVM Gruppe integriert. Dieser Schritt führte dazu, dass die Telefonnummern vereinheitlicht und angepasst wurden.

Im Sommer stand dann der Umzug in die neuen Räumlichkeiten im Gewerbepark Dietfurt an. Nebst dem laufenden Tagesgeschäft wurde der Umzug unter der Leitung von Erwin Widmer durchgeführt.

Folgend unsere neuen Geschäftskordinaten:
AVM Steuerungen AG
Gewerbepark 5
9615 Dietfurt

Tel. 071 544 60 90
Fax 071 544 60 01

info@avm-steuerungen.ch
www.avm-steuerungen.ch

Wir freuen uns auf die nächsten 10 spannenden Jahre.

AVM Engineering Reports

Anfangs 2016 wird der Engineering Report Nr. 15 zum Thema „neuer Wein in alten Schläuchen“ erscheinen. Lassen Sie sich überraschen.

Produktinnovation

Die AVM Solutions AG hat dieses Jahr das intelligente Ampelsystem A-CUBE auf den Markt gebracht.



Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website - bitte QR-Code scannen.

Neue Kunden

Im zweiten Halbjahr 2015 konnten wir unseren Kundenstamm weiter ausbauen. Folgend zeigen wir Ihnen die Erweiterung unserer Referenzliste des letzten halben Jahres:

ALEX NEHER AG 
STANZEN BLECHBEARBEITUNG WERKZEUGBAU

Blockfabrik

ROTH TECHNIK
www.rothtechnik.ch
● Design ● Technik ● Innovation

 **WEIBEL CDS AG**
safer, easier and faster drug delivery

SUICORR

Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen in uns. Wir freuen uns auf eine angenehme und erfolgreiche Zusammenarbeit - mit unseren neuen, wie auch mit unseren bestehenden Kunden.

Mitarbeiter

Als einer der ersten Mitarbeiter der AVM Engineering AG wurde 2007 Toni Brändle eingestellt.

Ein starker Mosliger

Seit über 8 Jahren dürfen wir Toni nun bereits zu unserem Team zählen. Mit seiner ruhigen Art und seinem breiten Fachwissen ist er bei seiner täglichen Arbeit als Projektleiter nicht nur bei Kunden und Partnern, sondern auch innerhalb der AVM Gruppe sehr geschätzt.

Privat setzt Toni seine Stärken vor allem im Seilziehclub Mosnang tatkräftig ein. Entspannung findet er zu Hause bei seiner Frau und den 3 kleinen Kindern.



<<Ein bewusster Schritt retour, verleiht oft viel Zug nach vorn.>>

Als Kind wollte ich folgenden Beruf erlernen:

Ich hatte gar keinen sogenannten „Traumjob“. Für mich war klar, dass es etwas handwerkliches sein muss.

Ich bin aufgewachsen:

auf einem kleinen Bauernhof zusammen mit meinen 3 Brüdern im Haggen, Mosnang.

Jetzt wohne ich:

an der Sonnhaldenstrasse in Mosnang (einmal Moslig, immer Moslig...).

Zu meinen Hobbies zähle ich:

hauptsächlich die Familie, als Ausgleich zum Job Seilziehen, im Sommer aufs Bike oder Wandern. Im Winter geht es ab und zu ins Holz.

Für meine Zukunft bei der AVM Innovations AG wünsche ich mir:

dass wir weiterhin ein zielstrebiges, motiviertes Team bleiben; spannende Projekte mit zufriedenen Kunden und natürlich viel Gesundheit.

Personaländerungen

AVM Engineering AG:

Eintritte:

09.11.2015 Roman Ledergerber als Projektingenieur

Austritte:

30.06.2015 Richi Frey

AVM Steuerungen AG:

Eintritte:

20.07.2015 Roman Räss als Lehrling Automatiker

01.08.2015 Christian Jung als Mitarbeiter Verdrahtung, Montage und Inbetriebnahme

Weihnachtsferien

Die Feiertage nahen und die Weihnachtsferien stehen bevor.

Die Zeit läuft und das Jahr 2015 neigt sich bereits dem Ende zu. Wie jedes Jahr schliesst die AVM Gruppe über die Feiertage.

Unsere Weihnachtsferien dauern vom Freitag, 18. Dezember 2015 mittags bis Sonntag, 3. Januar 2016.

Gerne sind wir ab Montag, 4. Januar 2016 wieder für Sie erreichbar.

Wir starten 2016 voller Elan in ein neues Jahr und freuen uns auf neue Herausforderungen mit allen unseren Kunden, Lieferanten und Geschäftspartnern.

Nächste Ausgabe

Freuen Sie sich auf die nächste Ausgabe *InforMOTION* im Frühling 2016.

Impressum



Firma

AVM Innovations AG

Adresse

Gewerbepark 5

PLZ / Ort

CH-9615 Dietfurt

Telefon

+41 71 544 60 00

Fax

+41 71 544 60 01

Mail

info@avm-innovations.ch

Website

www.avm-innovations.ch

Wenn Sie *InforMOTION* nicht mehr erhalten möchten, melden Sie sich bitte per Mail unter: marketing@avm-engineering.ch