

InformOTION

Newsletter | Ausgabe 07 | Juni 2016



Projektrealisierung



early customer - mapp View

Wir haben die Möglichkeit erhalten, als erster Qualified Partner von B&R in der Schweiz mapp View zu testen - ein Erfahrungsbericht auf der folgenden Seite.

Partnerschaft



AVM Solutions AG - Stromsparprofi

Das Förderprogramm ProChileWatt unterstützt Kirchgemeinden beim Strom sparen. Wir sind Ihr Stromsparprofi und zeigen gerne die Vorteile unserer Kirchenautomation Syneos auf.

Mitarbeiter



Name: Vettiger

Vorname: Stefan

Funktion: Projektleiter

Ausbildung: dipl. Ing. FH Elektrotechnik

Sindex 2016

Wir sind mitten in den Vorbereitungen für unseren diesjährigen Auftritt an der Sindex. Besuchen Sie uns vom 6. - 8. September 2016 in Bern. Sie finden uns am Stand E03 in der Halle 2.0.

SINDEX
MASSGEBEND IN TECHNOLOGIE

InforMOTION

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

- Projektrealisierung
- Partnerschaft
- AVM Engineering Report
- Neue Kunden
- Vorstellung Mitarbeiter und Personaländerungen
- 1. Platz Innovationspreis

Schon bald jährt sich zum ersten Mal unser Umzug in den Gewerbepark Dietfurt. Die Entscheidung für einen gemeinsamen Standort der gesamten Firmengruppe hat sich für uns bestens bewährt.

Fast die Hälfte des Jahres 2016 ist bereits vorüber. Wir sind erfolgreich ins Jahr gestartet und durften viele interessante Projekte realisieren. Auf die weiteren, spannenden Stunden mit vielen Herausforderungen freuen wir uns.

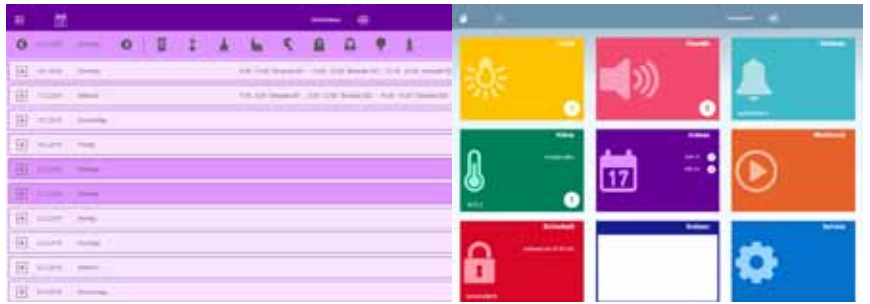
Wir wünschen Ihnen eine schöne und erholsame Sommerzeit. Behalten Sie stets einen „kühlen Kopf“.



Geschäftsführer
AVM Innovations AG

Marcel Widmer

Projektrealisierung



Auszüge aus syneos 2.0 - realisiert mit mapp View

Mit mapp View kann jeder Automatisierungstechniker einfach zu bedienende, webbasierte Visualisierungslösungen ohne Kenntnisse von HTML5, CSS und Javascript selbst erstellen.

Neue Möglichkeiten

Mapp View setzt zu 100% auf Web-Standards, wodurch eine optimale Anzeige auf allen Ausgabegeräten angestrebt wird. Es stehen integrierte Visualisierungs-Bausteine zur Verfügung, die alle Funktionen einer Maschinen-Benutzeroberfläche abdecken. Die sogenannten Widgets werden per Drag-and-Drop auf die gewünschte Seite gezogen und dort einfach parametrisiert. Da Inhalt und Layout getrennt sind, können Designs jederzeit angepasst oder auf andere Maschinen übertragen werden.

Erfahrungen als early Customer

An der letztjährigen SPS/IPC/Drives in Nürnberg hat B&R die neue Webvisualisierungstechnologie vorgestellt und auf Ende Q1 2016 angekündigt. Da wir sowohl über eine breite Erfahrung mit den unterschiedlichsten Tools als auch über die Kenntnis verschiedenster Systeme verfügen, waren wir als B&R Qualified Partner prädestiniert, um als early customer bereits ab Dezember 2015 Erfahrungen mit mapp View zu sammeln und wichtige Informationen und Bedürfnisse mit der Entwicklungsabteilung auszutauschen.

Für die Testphase haben wir die Weiterentwicklung unseres Produktes syneos 2.0 ins Auge gefasst. Syneos übernimmt die komplette Gebäudeautomation für die Kirche. Drahtlose Bedienung auf einem Tablet gehört genauso zu den Anforderungen wie schnelle Reaktion

auf Bedieneingaben, Multigerättauglichkeit, parallele und synchrone Bedienung von Userinterfaces, Benutzerverwaltung, Sprachumschaltung und Kommunikation mit der SPS Steuerung.

Highlights:

- Auftrennung von allgemeinen Funktionen wie Userhandling, Textverwaltung - Sprachumschaltung, Einheitenumschaltung zwischen PLC und Visualisierung
- OPC UA Anbindung
- vordefinierte Widgets für viele Use-Cases
- sauberer Quellcode als Basis für Visualisierungspages ermöglicht generisches Erzeugen von Bedienungsapplikationen mit einfachen Schnittstellen

Fazit

Wir freuen uns auf den offiziellen Release von mapp View und sind froh, bereits jetzt über einen grossen Erfahrungsschatz verfügen zu können.

Wir sind überzeugt, dass wir zusammen mit mapp View und unseren Dienstleistungen im Bereich der Konzeptarbeit und der Umsetzung von benutzerfreundlichen Mensch-Maschinen-Interfaces künftig neuartige, webbasierte Applikationen erstellen können, die uns allen die Zusammenarbeit mit Maschinen, Automaten, Anlagen und Gebäudeautomationslösungen vereinfachen wird.

Partnerschaft

Bereit seit 2011 arbeitet die AVM Solutions AG mit den beiden Firmen H. Rüetschi AG und Kirchenweb.ch GmbH zusammen. Gemeinsam vermarktet man die eigens entwickelte, energieeffiziente Kirchenautomation Syneos.



Logo Syneos

Die H. Rüetschi AG aus Aarau ist seit über 700 Jahren im Gewerbe der Glockengiesserei tätig. Sie bringt ihr umfangreiches Wissen rund um die Automation von Glockenanlagen und Turmuhren ein. Mit Kirchenweb.ch GmbH wurde eine Partnerfirma gefunden, welche Kirchgemeinden, Pfarreien, Kantonalkirchen und kirchliche Organisationen in der Kommunikation und in der Verwaltung unterstützt. Die AVM Solutions AG hat sich in den letzten 8 Jahren mit der Problematik des Heizens in Kirchen befasst und mit Syneos ein Produkt entwickelt, welches Schäden an und in Kirchen durch unsachgemässes Heizen verhindert. Syneos vereint die Kompetenz von drei starken Partnern.

Folgend eine kurze Übersicht über die Zuständigkeiten innerhalb der Partnerschaft:

H. Rüetschi AG:

Glocken / Turmuhren

Kirchenweb.ch gmbh:

Internet-Verwaltung, Projektion / Übertragungen

AVM Soltuions AG:

Heizung / Klima, Licht, Türen / Sicherheit

Ausserdem arbeiten wir im Bereich der Akustik schweizweit mit diversen Partnern zusammen.

In den letzten Jahren konnte Syneos in über 60 Schweizer Kirchen installiert werden. Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht es, einzelne Gewerke einfach und flexibel zu erweitern. Durch den Einsatz von robusten Automationskomponenten ist Langlebigkeit gegeben. Syneos kann auf einfachste Weise vor Ort oder über Internet von zu Hause aus bedient werden. Durch die anlassorientierte Temperaturführung der Kirche kann viel Energie und Geld gespart werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.syneos.ch

AVM Engineering Reports

Im Januar 2016 konnten wir unseren Engineering Report Nr. 15 zum Thema Investitionsschutz beim Korrosionsschutz veröffentlichen.

Investitionsschutz beim Korrosionsschutz

Die Schutzstromgeräte der Firma suicorr AG wurden einem Softwareretrofit unterzogen, denn die Softwarestruktur war nicht auf den Produkterfolg vorbereitet. Die Vielzahl installierter Versionen hat die Softwareadministration sehr umständlich gemacht.



Um den vollständigen Report zu lesen - bitte scannen.

Aussicht Engineering Report Nr. 16

Wir sind bereits an der Planung für den nächsten Engineering Report. Dieser wird im Laufe des Sommers 2016 erscheinen. Lassen Sie sich überraschen.

Neue Kunden

Wir konnten 2016 unseren Kundenstamm weiter ausbauen. Folgend zeigen wir Ihnen die Erweiterung unserer Referenzliste des letzten halben Jahres:



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

Seit 2007 dürfen wir Stefan Vettiger zu unserem Team zählen.

Ein einheimischer Bütschwiler

Fast 10 Jahre ist es nun her, dass Stefan zur AVM Engineering AG gestossen ist. Er wird sowohl von Kunden als auch von den Mitarbeitern der gesamten Firmengruppe sehr geschätzt. Seine ruhige Art und sein breites Fachwissen zeichnen Stefan aus.

Privat darf sich Stefan zu den Gründern des Bütschwiler Opennairs zählen. Zwischenzeitlich hat er dafür nun weniger Zeit, da ihn seine Familie mit den 4 Kindern anderweitig beschäftigt.



<<Bewegung, handmade.>>

Als Kind wollte ich folgenden Beruf erlernen:

Lokführer, Informatiker

Ich bin aufgewachsen:

in einem ruhigen Quartier mit meinen zwei Geschwistern im Zentrum von Bütschwil.

Jetzt wohne ich:

in Bütschwil in einem Haus mit meiner Familie, rund 50m von meinem Elternhaus entfernt.

Zu meinen Hobbies zähle ich:

Den Grossteil meiner Zeit verbringe ich mit meiner Familie. Als Ausgleich zur Arbeit betreibe ich Sport wie Fitness oder Badminton. Mindestens einmal im Monat treffe ich mich mit Freunden zu einem „Jass“, einem geselligen Abend oder zu einem Super League Spiel des FC St. Gallen.

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

Projekte, in welchen wir unsere Innovationen und unser Wissen zum Vorteil der Kunden einbringen können. Weiterbildung des persönlichen Wissensstands, um mit der Zeit und Technik mithalten zu können - denn Innovation kann nur durch Veränderung bestehen!

Personaländerungen

AVM Engineering AG:

Eintritte:

01.01.2016 Christian Haag als Projektingenieur

Austritte:

13.05.2016 Daniel Schmidt

AVM Steuerungen AG:

Austritte:

30.11.2015 Afrim Dika

Seit dem 01.01.2016 ist Christian Jung unser Werkstattchef.

1. Platz Innovationspreis

Anlässlich des 19. Wirtschaftsforums Toggenburg wurde der Innovationspreis verliehen.

UP

Wir haben uns mit unserer Innovation <UP> beworben. Erfreulicherweise war die Jury von <UP> überzeugt und machte uns zum Sieger. Voller Freude durften wir den 1. Preis entgegen nehmen.

Weitere Informationen zu <UP> finden Sie auf unserer Website unter: <https://www.avm-engineering.ch/leistungen/loesungen/>

Nächste Ausgabe

Freuen Sie sich auf die nächste Ausgabe *InforMOTION* im Herbst 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