



swiss made
software

ONEOFFIXX



UPDATE

Der Newsletter der Sevitec Informatik AG

Sevitec Informatik AG | Bahnhofstrasse 4 | CH-8360 Eschlikon | willkommen@oneoffixx.com

1 | 2019

INSIGHT

Leidenschaftlicher Techniker

Josip Gavranic



Seit gut einem Jahr arbeite ich nun bei Sevitec Informatik AG. Als gelernter Automobil-Fachmann habe ich nach der bestandenen Berufsmatura eine neue Herausforderung gesucht und den Quereinstieg in die Informatik gewagt. Nach einem Praktikum im Bereich Webdesign habe ich festgestellt, dass mich der technische Hintergrund mehr interessiert als das Gestalten einer Webseite. Ich fasste also den Entschluss, eine Stelle zu suchen, bei welcher das Hauptaugenmerk auf technischen Zusammenhängen liegt. Dabei bin ich auf Sevitec Informatik AG gestossen. Als ich vor einem Jahr als Vorlagenspezialist begonnen habe, glaubte ich den grössten Teil der Möglichkeiten in Microsoft Office bereits zu kennen. Das war eine Fehleinschätzung, wie mich dieses Jahr gelehrt hat. Erst durch die Arbeit mit OneOffixx offenbarte sich mir das gesamte Spektrum in Microsoft Office.

Als Vorlagenspezialist setze ich die Vorlagen unserer Kunden gemäss ihren Anforderungen um. Dazu kommt noch das Erstellen von individuellen Skripten. Knifflige Skripte erstellen gefällt einem leidenschaftlichen Techniker wie mir am besten. Im Herbst des vergangenen Jahres habe ich begonnen Informatik an der ZHAW in Winterthur zu studieren. Das Studium gepaart mit der Arbeit ist zwar sehr intensiv, aber das erworbene Wissen in der Schule macht es mir einfacher, die internen Zusammenhänge von OneOffixx besser zu verstehen.

Als Vorlagenspezialist setze ich die Vorlagen unserer Kunden gemäss ihren Anforderungen um. Dazu kommt noch das Erstellen von individuellen Skripten. Knifflige Skripte erstellen gefällt einem leidenschaftlichen Techniker wie mir am besten. Im Herbst des vergangenen Jahres habe ich begonnen Informatik an der ZHAW in Winterthur zu studieren. Das Studium gepaart mit der Arbeit ist zwar sehr intensiv, aber das erworbene Wissen in der Schule macht es mir einfacher, die internen Zusammenhänge von OneOffixx besser zu verstehen.

NEWS

Ski-Weekend in Damüls

Das Ski-Weekend fand bereits zum 10. Mal in Damüls statt. Dabei handelte es sich sozusagen um ein «Heimrennen». Denn mit mehr als 100 Pistenkilometern und 29 Lifтанlagen liegt das Skigebiet Damüls-Mellau direkt vor den Toren von OneOffixx im Bregenzerwald. Mitarbeiter-Events – wie z.B. das alljährliche Ski-Weekend – fördern nicht nur den Teamgeist: Sie sind darüber hinaus auch eine gute Möglichkeit, um sich beim OneOffixx-Team für die schöne Zusammenarbeit der letzten Monate zu bedanken.



Developer Week DWX 2019 mit Robert Mühsig



Wer mit Softwareentwicklung sein Geld verdient, besucht vom 24. bis 27. Juni 2019 die Developer Week DWX in Nürnberg. Mit über 200 Vorträgen von mehr als 150 Experten ist die DWX eine der grössten unabhängigen Entwickler-Konferenzen Europas. OneOffixx-Entwickler Robert Mühsig hält dort gleich zwei Vorträge zum Thema «Cross Platform».

„Besonders schätzen wir die direkten Ansprechpartner im OneOffixx-Team und das kundenorientierte Vorgehen.“

Beatrice Hürlimann
Prozess Managerin, Schweizerische Rettungsflugwacht Rega



Die Schweizerische Rettungsflugwacht Rega ist spezialisiert auf die Rettung und den Transport von Patienten im In- und Ausland. Dank der grossen Anzahl von über 3.4 Millionen Gönnerinnen und Gönnern kann die Rega rund um die Uhr medizinische Hilfe aus der Luft erbringen.

Ausgangslage

Bereits seit 2001 hatte die Rega ein durch die eigene Informatikabteilung programmiertes Vorlagenmanagement-Tool zur Erstellung von Korrespondenzen im Einsatz. Dieses ermöglichte den Rega-Mitarbeitenden das einfache Erstellen von einheitlichen Dokumenten aus Word. Mit der Migration zu Windows 10 und Office 2016 hätte dieses Tool angepasst und um zusätzliche Funktionen erweitert werden müssen. Ziel war die Implementierung einer Standard-Software mit einfacher Handhabung. Diese sollte nicht nur das bisherige Tool ablösen, sondern auch über neue Funktionen verfügen.

Lösung

Die Rega hatte die folgenden Wünsche an eine gesuchte Nachfolgelösung: Die bisherigen zentralen Dokumentvorlagen in Word, sowie die einfachen Formatierungsmöglichkeiten mussten reibungslos übernommen werden. Auch musste die Gestaltung von Outlook-Signaturen in den Sprachen Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch garantiert sein. Die Sprachwahl sollte für alle Mitarbeitenden sowohl in Outlook als auch in Word einfach abrufbar sein.

Eine weitere Anforderung der Rega betraf die Schnittstellen zu tel.search, Zefix, Outlook und dem organisationsinternen Gönner-System. Über die neue Oberfläche sollten die Vorlagen auch aus Programmen ausserhalb von Word angezeigt und aufgerufen werden können. Für sich wiederholende Formulierungen wünschte sich die Rega eine einfache Möglichkeit zur Erstellung und Nutzung von Textbausteinen. Die Text-

Im Gespräch mit Beatrice Hürlimann

„Wir wünschten uns einen flexiblen Partner, der uns schnell und kompetent bei Anforderungen in unserer Organisation unterstützt. Heute werden die Dokumentvorlagen in OneOffixx von allen Rega-Mitarbeitenden genutzt. Besonders geschätzt wird die einfache Möglichkeit, Vorlagen wie auch Textbausteine in den hinterlegten Sprachen abrufen zu können. Neue Anforderungen werden zielorientiert und pünktlich erledigt.“

bausteine sollten programmübergreifend und in der richtigen CI verfügbar sein. Darüber hinaus bestand das Bedürfnis, die Textbausteine in mehreren Sprachen zu verwenden. Diese sollten entweder den einzelnen Teams oder der ganzen Rega-Crew zur Verwendung freigegeben werden können. Nicht zuletzt suchte die Rega auch nach einer Möglichkeit, zeitlich begrenzte E-Mail Kampagnen in Bezug auf regionale Events (z.B. Tag der offenen Tür, Messen) zentral steuern zu können.

Projektinformationen

Branche Non-Profit-Organisation	Projektdauer 12 Monate
Anzahl Lizenzen 510	Office Version Office 2016, Windows 10
Schnittstellen tel.search, Zefix, Active Directory	OneOffixx Module Word, Outlook

Die neue Version von OneOffixx bringt viele Neuerungen und Verbesserungen, die auf unterschiedliche Zielgruppen zugeschnitten sind.

Anwender dürften insbesondere den überarbeiteten Empfängerdialog bemerken. Dieser erscheint nun schneller und in neuem Design. Auf Grundlage des Feedbacks von OneOffixx-Kunden wurde ausserdem der Umgang mit OneOffixx-Textbausteinen in Word optimiert. Im Besonderen können mehrsprachige Textbausteine ab sofort effizienter erstellt, geändert und verwaltet werden.

Vor allem Grosskunden profitieren von der neuen Funktion, Änderungen in der Organisationsstruktur für ein gewünschtes, zukünftiges Datum zu hinterlegen. Der Wechsel am Stichtag wird von OneOffixx automatisch vollzogen. Zudem verfügt die Vorlagenberechtigung nun über die Möglichkeit, Rechte hierarchisch zu vererben. Damit wird die Berechtigungsstruktur übersichtlicher und noch einfacher in der Wartung.

Für Vorlagenverantwortliche in Ihrer Organisation wurden – neben den erwähnten Möglichkeiten zur Textbausteinbearbeitung – diverse Werkzeuge verbessert. Diese ermöglichen neue Wege bei der kollaborativen Arbeit an Vorlagen. Zusätzlich können Templates einfacher, schneller und feiner abgestuft, sowie zwischen Test- und Produktivsystemen hin und zurück kopiert werden.

IT-Verantwortliche dürfen sich über OneOffixx-as-a-Service für die Cloud und eine Anbindung von Azure Active Directory freuen. **Für das in der zweiten Jahreshälfte 2019 erhältliche Cloud-Angebot von OneOffixx werden ab sofort einige Firmen als Pilotbetriebe gesucht.** Ausserdem wurde ein neues Synchronisierungskonzept entwickelt, welches das Volumen an übertragenen Daten minimiert. Resultat ist eine verbesserte Performance und ein vereinfachtes, schnelles und flächendeckendes Ausrollen.

Die neuen OneOffixx Clients für alle Office-Plattformen

Als Ergänzung zum bisherigen Windows-Client von OneOffixx sind in Kürze zwei weitere Frontends verfügbar: die neue Generation des Web-Clients, sowie das OneOffixx Add-In für Word. Diese beiden Clients richten sich insbesondere an Gelegenheits-User von Microsoft Office. Hauptzweck ist, dass die passenden Vorlagen ohne lokale Softwareinstallation in gewünschter Sprache und Brand abgerufen und als personalisierte Dokumente geöffnet werden können.

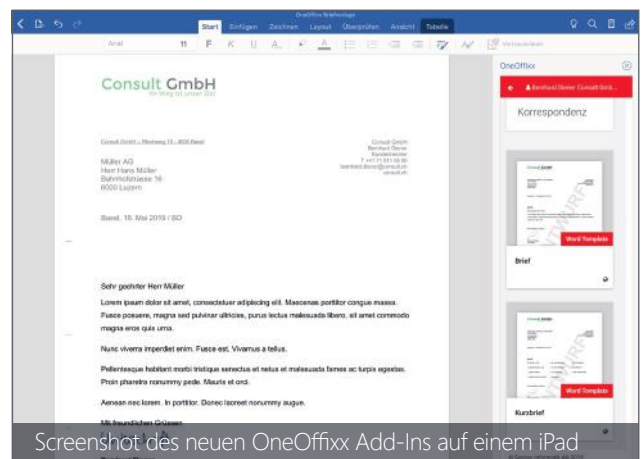
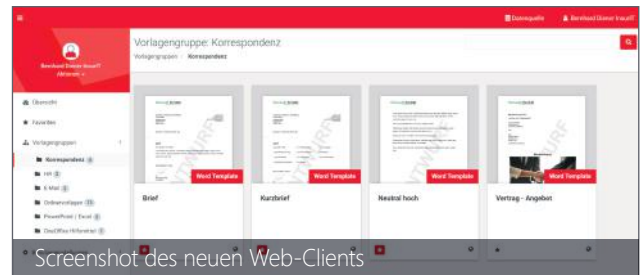
Nun auch für iOS, macOS und Android

Das OneOffixx Add-In für Word funktioniert auf fast allen Office365 Plattformen, d.h. auch auf iPad, Mac oder Word Online. Eine Online-Verbindung zum OneOffixx-Server wird dabei vorausgesetzt. Das Add-In für Word erlaubt dem Anwender die Auswahl der Dokumentsprache, sowie des User-Profiles (und damit des Brands und der Organisationseinheit), bevor das gewünschte Dokument aus den passenden Vorlagen erstellt und in Word zum Bearbeiten geöffnet wird. Im Unterschied zum bekannten Windows-Client, wo ein mächtiger OneOffixx-Ribbon weitere Funktionalitäten anbietet, arbeitet der Gelegenheits-User direkt mit den Funktionen von Microsoft Word. Die gleichen Funktionen sind auch im neuen Web-Client von OneOffixx verfügbar. Hier können ausserdem Profile gepflegt und Organisationseinheiten verwaltet werden.

Reibungslose Migration auf künftige Office-Plattformen

Wer die Microsoft-Produktroadmap beobachtet, wird feststellen, dass sich Microsoft bereits seit einigen Jahren auf die Zeit nach Windows vorbereitet: Zwei Beispiele dafür sind Office 365 als Software-as-a-Service auf jeder Plattform (Desktop und Mobile) und Always-Online. Die Bedeutung des Windows-Betriebssystems hingegen nimmt stetig ab. Die Verwendung der modernen Add-In-Technologie von Office 365 (nicht zu verwechseln mit den VBA-Add-Ins aus früheren Office-Generationen) ermöglicht OneOffixx schon heute den plattformunabhängigen Einsatz des Vorlagensystems. OneOffixx wird die Funktionalität der beiden neuen Frontends stetig ausbauen, um die Differenz zum ebenfalls weiter zu entwickelnden Windows-Client zu verringern. Alle drei Frontends können im Unternehmen ohne Mehrkosten gemischt eingesetzt werden. Die bisherigen

OneOffixx-Vorlagen und Konfigurationsdaten lassen sich problemlos weiterverwenden. Für OneOffixx-Kunden bedeutet dies auch in Zukunft, dass sie ganz einfach auf neue Office-Plattformen migrieren können.



Vereinbaren Sie jetzt ein kostenloses Webinar!

giorgio.croci-torti@oneoffixx.com
Telefon +41 71 511 05 14



Möchten Sie OneOffixx schnell und einfach kennenlernen? In nur 30 Minuten zeigen wir Ihnen die fantastischen Möglichkeiten von OneOffixx. Melden Sie sich jetzt bei Giorgio Croci-Torti.

SEVITEC



UPDATE

Der Newsletter der Sevitec Informatik AG

Sevitec Informatik AG | Bahnhofstrasse 4 | CH-8360 Eschlikon | info@sevitec.ch

1 | 2019

EDITORIAL



Vor knapp einem Jahr durfte ich die Geschäftsführung der Sevitec Informatik AG übernehmen. Das damals gesteckte Ziel war es, unsere Firma in eine neue Phase der Unternehmensentwicklung zu führen. 2019 feiert Sevitec das 20-jährige Bestehen. Dank engagierten und motivierten Mitarbeitenden sind wir unserem Ziel ein grosses Stück näher gekommen. Gemeinsam können wir jetzt noch pro-aktiver und agiler auf die Bedürfnisse des Marktes reagieren.

Die Digitalisierung ist heute mehr präsent denn je. Das Internet ermöglicht neue Geschäftsmodelle. Viele traditionsreiche Branchen und Unternehmen sind gefordert und müssen sich neu erfinden. Wir möchten dazu beitragen, dass die digitale Transformation auch in Ihrem Unternehmen gelingt. Geschäftsprozesse sollen so einfach und effizient wie möglich gestaltet werden, damit Unternehmen und Mitarbeitende sich voll und ganz auf die wichtigen Dinge konzentrieren können. Kostbare Zeit darf nicht mit langwierigen Anpassungen an Dokumenten und unbequemem Handling von Daten verloren gehen. Mit unseren Produkten OneOffix und OneConnexx helfen wir Ihnen, den Digitalisierungsprozess erfolgreich umzusetzen. Wo nötig, entwickeln wir individuelle Lösungen für Ihre spezifischen Herausforderungen. Die Mission von Sevitec ist Qualität, Professionalität und Zuverlässigkeit gepaart mit einem vernünftigen Preis. Fordern Sie uns heraus, wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Auf bald, Ihr Hansjörg Brugger
Geschäftsführer Sevitec Informatik

INSIGHT

Fordern und fördern – Sevitec als Lehrbetrieb



Sevitec Informatik AG ist ein erfolgreicher Lehrbetrieb und engagiert sich stark in der Berufsausbildung. Auch dieses Jahr schliessen bei Sevitec ein Informatiker EFZ mit Fachrichtung «Applikationsentwicklung» und ein Absolvent der «IMS» (Informatikmittelschule) voraussichtlich mit Bestnoten ab. In Zusammenarbeit mit dem «ZLI» (Zürcher Lehrbetriebsverband ICT) und dem Amt für Berufsbildung Thurgau sichert Sevitec nachhaltig die Ausbildung der Fachkräfte von morgen.

Die Lehrstelle und die IMS-Praktikumsstelle für 2019 wurden erfolgreich vergeben. Ab Juni 2019 werden die Ausbildungsstellen für 2020 auf unserer Webseite ausgeschrieben. An vier verschiedenen Daten ab September 2019 bietet Sevitec interessierten Schülern und Schülerinnen des achten Schuljahres die Möglichkeit, an speziell organisierten Schnuppertagen einen realistischen Einblick in das Berufsbild eines Informatikers der Fachrichtung «Applikationsentwicklung» zu gewinnen. Nebst der Ausbildung wird bei Sevitec auch grosser Wert auf die Weiterbildung gelegt. Mitarbeitende werden gefördert und erhalten optimale Voraussetzungen, um sich weiter zu entwickeln.



Patrick Koller und Fabian Ulrich,
Lernende 4. Lehrjahr Informatiker
EFZ, Fachrichtung Applikations-
entwicklung mit BMS.

Anmeldungen für die Schnuppertage, sowie Bewerbungen für die ab August 2020 neu zu besetzenden Lehrstellen nehmen wir gerne entgegen unter:
www.sevitec.ch/jobs

www.sevitec.ch



CASE THALES

THALES

„Sevitec reagiert flexibel auf unsere Bedürfnisse und liefert die Ergebnisse zuverlässig in der geforderten Qualität.“

Pedro Thomi

System Engineer und Product Manager, Thales Rail Signalling Solutions AG

Auf dem Gebiet der Leit- und Sicherungstechnik für den Schienennah- und Fernverkehr gehört Thales weltweit und insbesondere in der Schweiz zu den führenden Anbietern für die streckenseitige Ausrüstung. Alle grösseren Eisenbahngesellschaften der Schweiz zählen zu den Kunden. Die Lösungen von Thales sind nach den höchsten Anforderungen bezüglich Sicherheit, Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit konzipiert und decken insbesondere die folgenden Bereiche ab: elektronische Stellwerke, ETCS L2 Sicherungsanlagen, Zug-sicherungssysteme und Achszähler. Darunter fallen auch Lösungen für das europäische Zugsicherungssystem (ETCS), bei welchen Thales einen Spitzenplatz einnimmt.



«Dank Sevitec können wir unsere Bauunterlagen effizient herstellen und unsere Sicherungsanlagen mit einer guten Visitenkarte dokumentieren.»

Sevitec als EPP-Realisator

Für die Projektierung der Stellwerke mussten Daten aus unterschiedlichen Umgebungen in die für den Betrieb des Stellwerkes notwendige Form gebracht werden. Um die notwendigen Projektdokumente zu erstellen, waren für jede Projektversion jeweils viele manuelle Einzelschritte notwendig. Für die Vereinfachung der Projektierung hat Thales das Konzept der «Einheitlichen Projektierungs-Plattform (EPP)» entwickelt. Die Projektierungsdaten, welche elektronisch von den Zieldateien der Sicherungsanlagen eingelesen werden, können nun zentral in der Projektierungs-Plattform gehalten und dargestellt werden. Projektdokumente wie Bauunterlagen, Werkstestdokumente usw. können somit direkt aus den Daten generiert werden. Die Lösung enthält auch die einfache Darstellung von Änderungen zwischen unterschiedlichen Versionen einer Sicherungsanlage. Das EPP-System wurde auf Basis des von Thales entwickelten Konzeptes durch Sevitec in mehreren Phasen realisiert. Es war von Beginn an geplant, dass bei Bedarf weitere Prozessschritte der Projektierung in der EPP abgebildet werden können. Sevitec unterstützt und begleitet den weiteren Ausbau des EPP-Systems als zuverlässiger Entwicklungspartner.

Kurzinterview mit Pedro Thomi

Wie empfinden Sie die Zusammenarbeit mit Sevitec?

«Die Arbeit mit Sevitec ist partnerschaftlich und sehr angenehm. Die unkomplizierte und lösungsorientierte Art ermöglicht uns, Ziele rasch und zielgerichtet zu erreichen. Auch bei kurz- und mittelfristigen Bedürfnissen finden wir jeweils schnell eine gemeinsame und gute Lösung.»

Was kann Sevitec in Ihren Augen besonders gut?

«Das Dokumentenmanagement – von der Vorlage hin bis zum fertigen Dokument – ist unserer Meinung nach die Kernkompetenz von Sevitec. Aber auch die Fähigkeit, Kundenanforderungen zu interpretieren und in massgeschneiderte Software umzusetzen, darf man nicht vergessen. Zudem schätzen wir, dass wir über viele Jahre dieselben Ansprechpartner haben, welche unsere Lösungen und Bedürfnisse gut kennen.»

INSIGHT

Kreativer Problemlöser komplexer Aufgaben

Christopher Guntli

Als Softwareentwickler ist es meine Aufgabe, Probleme zu lösen und diese in einfach zu bedienende Elemente zu verpacken. Bei Sevitec Informatik AG bin ich direkt in die Prozesse des Kunden integriert und erarbeite gemeinsam Lösungen für komplexe Probleme. Freiheit und Autonomie mit der dazu gehörenden Eigenverantwortung und Flexibilität erlauben es mir, die Probleme und Wünsche des Kunden pragmatisch, direkt und effizient umzusetzen. Moderne Software wird immer komplexer und vernetzter. Kaum ein



Programm funktioniert heute noch isoliert. Dadurch ist es wichtig, in den gesamten Entwicklungsprozess eingebunden zu sein. Noch wichtiger sind direkte Kommunikationskanäle zu allen Beteiligten – ob beim Kunden vor Ort oder zu einem weiteren Partner. Diese sind essenziell, um

robuste Lösungen zu erzielen. Als Softwareentwickler sehe ich mich als kreativen Problemlöser komplexer Aufgaben. Es ist nicht einfach nur ein Beruf, sondern eine Passion. Die Softwareindustrie entwickelt sich rasant weiter. Neue Anforderungen in immer komplexer werdenden Softwaresystemen können mit neuen Technologien und Werkzeugen bewältigt werden. Dadurch ist kein Tag wie der andere und neue Herausforderungen sind garantiert.

Eine Plattform. Endlose Möglichkeiten.

OneConnexx ist eine universelle Integrationsplattform und verbindet die verschiedenen Systeme in Ihrem Unternehmen medienbruchfrei über einen modernen Enterprise Service Bus (ESB). Dank dem automatisierten Austausch von Dokumenten, Dateien und Daten entstehen endlose Möglichkeiten.

ONECONNEXX

Die Integrationsplattform für KMU und Grossunternehmen Mit OneConnexx bietet Sevitec eine modulare Lösung für den automatisierten Datenaustausch zwischen IT-Systemen. OneConnexx basiert auf einem zentralen Service, der mit Konnektoren erweitert wird. Damit ist die Integration beliebiger Systeme in eine bestehende Systemlandschaft möglich. In vielen Unternehmen erfolgt der automatisierte Datenaustausch zwischen Systemen klassischerweise direkt über Punkt-zu-Punkt-Verbindungen. Mit steigender Anzahl der beteiligten Systeme wird dieser Ansatz jedoch sehr schnell unübersichtlich und zu aufwändig.



Automatisieren Sie den Austausch von Dokumenten, Dateien und Daten mit OneConnexx



Engine

Die OneConnexx Engine bietet Funktionen für Eventhandling, Filehandling, Zeitsteuerung, Mailing u.v.m. Diese Funktionen stehen allen Konnektoren zur Verfügung.



Monitoring und Alarmierung

Sämtliche Konnektoren und Integrations-services werden zentral administriert. Die Aktivitäten der Konnektoren werden im web-basierten Benutzerinterface visualisiert, überwacht und protokolliert. Fehler können direkt an die verantwortlichen Personen oder an ein Ticketsystem gemeldet werden.



Kostengünstig

Der Einsatz von OneConnexx lohnt sich bereits im Rahmen eines kleinen ESB-Projektes. Trotzdem ist die volle Erweiterbarkeit und zukunftssichere Skalierbarkeit sichergestellt.



Erweiterbar

Aufgrund der Architektur mit spezifischen Konnektoren sind der Erweiterbarkeit kaum Grenzen gesetzt. Neue Konnektoren können mit geringem Aufwand implementiert werden. Die Umgebung für die Konnektoren wird durch die OneConnexx-Basisfunktionalität zur Verfügung gestellt.



Beschleunigte Integration

Neue Ideen und Anforderungen sind sehr schnell umsetzbar. Datenverbindungen und Konnektoren können rasch bereitgestellt werden. Integrationsprojekte können erheblich schneller ausgeliefert werden.



Konnektoren-Bibliothek

Eine reiche Auswahl an Konnektoren wird Ihnen zur Verfügung gestellt. Sie sind bei Lizenzierung und Support nicht auf Dritthersteller angewiesen. Die bereits entwickelten Konnektoren können wiederverwendet werden.

Vereinbaren Sie eine unverbindliche Demo bei Andrej Cica:

Telefon +41 71 511 05 00 | andrej.cica@sevitec.ch