

KVP-Software bei RuossTech AG

Kompletter Durchblick

Von Ueli Eigenmann

Die RuossTech AG mit Sitz in Siebnen (SZ) bietet Gesamtlösungen in den Bereichen Blechtechnik, Elektrotechnik und Systembau. Das KMU mit 38 Mitarbeitenden setzt seit Anfang 2011 auf die KVP-Software «Improve®» und hat so mit Erfolg umfangreiche Excellösungen abgelöst.

«Wir sind dort stark, wo es Grips und Know-how braucht und wo enge Toleranzen gefordert sind», sagt Mitinhaber Livio Son. In der Blechtechnik, die rund 80% des Umsatzes ausmacht, kann RuossTech Toleranzen von Zehntelmillimetern gewährleisten. Diese hohe Leistungsqualität verschafft dem Unternehmen Wettbewerbsvorteile gegenüber osteuropäischen Anbietern. Die Endprodukte wie zum Beispiel Spezialgehäuse, Industrieschaltschränke oder Baugruppen mit elektrischen und pneumatischen Komponenten sind – bei einem klaren Schweizer Fokus – auch international gefragt, dies bis hin nach Malaysia und China.

Qualität ist fundamental

«Mit den Grundsätzen «Partnerschaft, Mehrwert und Qualität streben wir nach grösstmöglicher Kundenzufriedenheit», be-

richtet der Q-Verantwortliche André Reichmuth. Da RuossTech immer stärker auf den Systembau abzielt, der ganzheitliche Leistungen inklusive Engineering und Produktion beinhaltet, stiess man mit dem Qualitätsmanagement per Excel an Grenzen. Seit Januar 2011 ist nun das KVP-Tool Improve® im Einsatz, und zwar als Start mit dem Modul «Prüfmittelverwaltung». Was sich seither geändert hat, bringt Livio Son mit vier Vokabeln auf den Punkt: «einfacher, übersichtlicher, durchgängiger und 100% rückverfolgbar.»

Fakten RuossTech AG

Das KMU aus Siebnen entwickelt, fertigt und vertreibt komplexe Produkte in den Bereichen Blechtechnik, Elektrotechnik und Systembau. Im umfassenden Engineering kommen z. B. Solid Edge (3D), KiCAD und SPS-Programmierung zum Einsatz. Mit modernster Fertigungstechnologie (CNC, CAD, CAM) entstehen hochwertige Produkte für die Hauptbranchen Maschinenbau, Halbleiterindustrie und Medizinaltechnik/Pharma. Das international tätige Unternehmen beschäftigt 38 Mitarbeitende und ist seit mehr als 90 Jahren am Markt. Auf sechs Produktionsanlagen wurden im Jahr 2015 rund 270 Tonnen Blech verarbeitet.



Prüfen einer Anlagensteuerung.

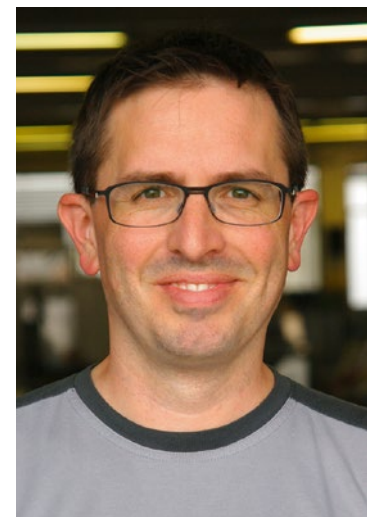
Vereinfachungen konkret

Mit Improve® verwaltet RuossTech heute 160 Messmittel und 110 Maschinen/Kleingeräte. Als bedeutsamster Nutzen des Webtools gegenüber den früheren Excellösungen hebt Qualitätsmanager André Reichmuth hervor:

- Vollständigkeit und Totalüberblick – jede erfasste Maschine lässt sich mit Handbüchern, Wartungsanweisungen etc. in beliebigen Datenformaten hinterlegen; externe Links sind nicht nötig. Sehr hilfreich ist zudem die Hinterlegbarkeit von Wartungsszenarien (im Programm «Konfigurationen» ge-

nannt) für beliebig viele Komponenten einer Maschine/Anlage; so lässt sich die Kühlkomponente, die Schmierungskomponente etc. eigenständig und sicher behandeln.

- Auch Reparaturen, Inbetrieb- oder Ausserbetriebnahmen lassen sich direkt bei der Anlage oder einer bestimmten Konfiguration hinterlegen.
- Automatische E-Mail-Benachrichtigung des Verantwortli-



Livio Son, Mitinhaber von RuossTech AG.

Ueli Eigenmann ist freischaffender Texter und Werber. www.werbung-texte.ch

chen über bevorstehende Wartungstermine.
 – Bei Personalwechslern sind Q-Aufgaben mit einem Klick auf die neue Person übertragbar.
 – Tempo-Plus bei der Behandlung mehrmals auftretender Ereignisse.
 «Auditoren sind immer wieder erstaunt, wie rasch und sauber sämtliche Informationen verfügbar sind», freut sich Livio Son.

Seit dem Start im Jahr 2011 hat RuossTech den Improve-Einsatz stark ausgeweitet, so beispielsweise auf Umweltmanagement, Kundenfehler, Lieferantenfehler und interne Fehler, Schulungspläne oder Arbeitssicherheit. «Und es geht weiter», betont André Reichmuth, «auch mit knapp 40 Leuten ist es unser Ziel, demnächst das Modul Risikomanagement einzuführen.» ■

Synprovis GmbH

Die Synprovis GmbH (Eich LU) hat sich als Spezialistin für KVP-Qualitätsmanagement einen Namen gemacht. Mit der Websoftware Improve ist Synprovis in ganz Europa erfolgreich. Den Erfolgsschlüssel sieht die Firma beim extrem einfach bedienbaren Frontend ihrer Software. Die Software bildet das Qualitätswesen mit folgenden Modulen komplett ab: 8D-Report, Arbeitssicherheit, Auditverwaltung, Massnahmen/Kosten, Mitarbeiterbeurteilung, Prüfmittelverwaltung, Risikomanagement, Umweltmanagement. CEO der Synprovis GmbH ist Hubert Geisseler. Kundenwelt: überwiegend Produktionsunternehmen sowie Dienstleistungs- und Handelsunternehmen.
 Information: www.synprovis.ch

Instandhaltungsplan für das Jahr: 2010 Geht an: L.Son, R.Janser, R.Meier, M.Hegnér Alle Wartungen sind einzutragen!

Blechtechnik

Maschine / Anlage	Intervall Monate	Massnahmen	Verantw.	Termin												Ausgeführt					
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Dat. / Visum					
Wiedenmann *	6	Wartung	tD / RolfMei					R										K	23.4./Sant	6.6.RM	Dez./RM
Beyeler *	6	Wartung	tD / Rolf Mei	R														K	14.1./Sant	6.6.RM	
Schweissanlagen TIG	6	Schläuche, Kabel, Schalter	Rolf Meier															K	16.6./RM		Dez. KA
Schweissanlagen MAG	6	Schläuche, Kabel, Schalter	Rolf Meier															K	16.6./RM		Dez. KA
Winkelschleifer	6	Schalter, Kabel, Schleifschutz	Rolf Meier															K	16.6./RM		Dez. KA
Bohrmaschinen	6	Schalter, Kabel, Bohrfutter	Rolf Meier															K	16.6./RM		Dez. KA

ID = nach der technischen Dokumentation des Herstellers
 K = Kontrollieren, Warten und wenn nötig Instand stellen
 RK = Reparatur und gleichzeitige Kontrolle / Wartung
 R = Reparatur ohne Wartung
 I = Inbetriebnahme

Wartungsplan in Excel bedeutete u.a.: jährliches Kopieren und Anpassen der Tabelle, Terminüberwachung nicht automatisierbar (deshalb Einsatz von «Outlook» als Zweittool), Wartungsintervalle fast nicht darstellbar, ständig komplexeres/umfangreicheres File, das nur noch eine Person bedienen konnte.

Prüfmittelverwaltung

Gerät

Aktiv

Typ: Messbereich:

Geräte-Nr.: SN: CAI826105 / PN: 41520022 Messeinheit:

Bezeichnung: Messunsicherheit:

Art des Gerätes: Auflösung:

Marke: Prüfvorschrift:

Typen-Bezeichnung: Toleranz:

Vorname / Name: Hilfsmittel:

Durchsuchen... Keine Daten

Stamm - Standort: Aktueller Standort: Ausgabedatum:

Zusatzfeld 1: Total Kosten (CHF): Rückgabedatum:

Zusatzfeld 2: Verantwortung: E-Mail an:

Konfigurationen

Konfiguration 1

Prüfung durchführen / Historie 1

Nr.	Datum	Verantwortung	Handlungsart	Standort	Bemerkungen	In Toleranz	Status
4	25.07.2016	Meier, Rolf	Wartung durch externe	Gebäude allgemein		✓	Wartung abgeschlossen
3	21.01.2016	Meier, Rolf	Wartung durch externe	Gebäude allgemein		✓	Wartung abgeschlossen
2	03.09.2015	Meier, Rolf	Prüfung	Gebäude allgemein		✓	geprüft

Prüfmittelverwaltung mit KVP-Software Improve®: Jede einzelne Excel-Zeile ergibt eine umfassende Bildschirmansicht, wie links gezeigt. Das Menü «Konfigurationen» (links zugeklappt) bezeichnet Wartungsszenarien: Hat eine Maschine oder Anlage mehrere Komponenten mit unterschiedlichen Wartungsintervallen, so kann jede Komponente separat erfasst und behandelt werden; der Anwender kann beliebig viele Konfigurationen anlegen. Weitere Improve-Pluspunkte: perfekt mehrplatzfähig, offene Arbeiten/Prüfungen immer im Griff, Vorausschau auf beliebigen Zeitraum wie z. B. Sommerferien, Dringlichkeiten mit Ampelfarben visualisiert, auf verantwortliche Personen heruntergebrochen, Fortschreibung der Terminierungen nach Arbeiterledigung, umfassende Filterungsmöglichkeit nach allen Kriterien, sämtliche qualitätsrelevanten Daten an einem Ort abgelegt (im Excel nur Links auf externe Ablageorte möglich).