



SWISSMECHANIC



Informatik
Der Dataguard



Der Weg in die digitale Gegenwart; Fallbeispiel Mügeli Metaltechnik AG, Täuffelen

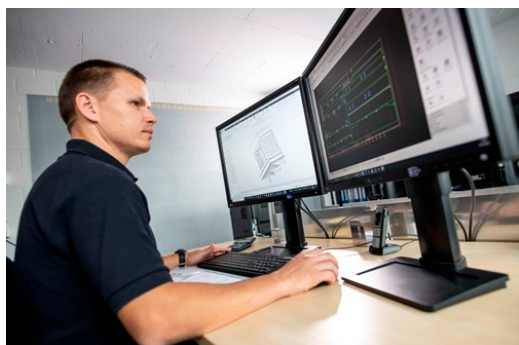
Beim Bau unseres neuen Kurszentrums suchten wir einen EDV-Partner, welcher sowohl im Bürobereich wie auch in der Werkstatt mit den CNC-Maschinen und den Programmiersystem und dem Datentransfer vertraut war. Dabei sind wir mit der A+M aus Kehrsatz/Bern fündig geworden. „A+M“ heisst „Automation und Mensch“ – und setzt die Bedürfnisse der Benutzer klar in den Mittelpunkt. A+M ist auch langjähriger Beschaffungspartner von Swissmechanic Bern/Bienne, und unterstützt uns einerseits mit Vorzugskonditionen im Kurszentrum, und andererseits auch jeweils an der Berufsmesse BAM mit EDV-Dienstleistungen.

Unser langjähriges Mitglied – die Mügeli Metalltechnik aus Täuffelen, ist auch treuer Kunde von A+M, und hat in den letzten Jahren viel auf dem „Weg in die digitale Gegenwart“ in Zusammenarbeit mit A+M investiert. Grund genug, um den „Fall Mügeli Metalltechnik AG“ kurz vorzustellen. Der Familienbetrieb im Seeland gehört in der Schweiz zu den führenden Produktionsunternehmen in der Blechbearbeitung und Systemtechnik.



Mario Mügeli, Geschäftsleiter und Inhaber Mügeli Metalltechnik

„Einen PC hinstellen kann jedermann. Was wir an der A+M schätzen und uns überzeugt, ist der kompetente und rasche Support.“



Chronologie des Weges in die digitale Gegenwart:

- 2007: die IT bestand aus zwei Servern, klassischer Mailverwaltung mit POP3 Konten und die Maschinenaufträge wurden noch manuell auf Daten-Sticks oder auf externe Festplatten gesichert. Ziel der IT-Neuausrichtung war, die Prozesse der Herstellung, der Lagerverwaltung und des Buchhaltungs- und HR Systems höchstmöglich automatisiert ablaufen zu lassen. Dieser Auftrag war auch der Start der Zusammenarbeit mit A+M.

- 2010 wurde ein neues ERP evaluiert. Der Kaufentscheid fiel auf das Avista-ERP, welches ursprünglich vom Maschinenhersteller Trumpf entwickelt wurde. Heute ist Avista ein selbständiges Unternehmen, dessen Software Module bestens auf die Bedürfnisse von Mügeli Metalltechnik zugeschnitten sind. Sie decken folgende Bereiche ab: CRM, Einkauf & Verkauf, Materialwirtschaft, Produktion, Service & Reparatur. Avista-ERP ist in allen Abteilungen im Einsatz. Von der Verwaltung bis zu der Produktion: an den Maschinen gehört das Avista zu täglichen Arbeiten dazu.
- 2013: Einführung der Business-Software Sage 50 für die Buchhaltung und das Lohnwesen: Der Aufbau der Buchhaltung und der Lohnverwaltung dauerte über ein Jahr. Nach und nach wurden die Debitoren- und Kreditorenprozesse automatisiert. E-Banking, digitalisierter Download und Verbuchung der Zahlungen wurden umgesetzt. Ebenso werden Belege digital eingelesen und an die Kreditoren-Rechnungen angefügt. Die Kundenrechnungen aus dem Avista werden über eine Schnittstelle ins Sage übertragen. Im Lohnprogramm werden die Swissdec zertifizierten Arbeitgeberbescheinigungen und Auswertungen für das Bundesamt für Statistik ebenfalls automatisiert erstellt und an die betreffenden Ämter und Versicherungen weitergeleitet. Heute besitzt das Unternehmen jederzeit Zugriff auf aktuelle Umsatz- und Finanzzahlen.

Hardware

Entgegen dem heutigen Trend, alles in der Cloud zu speichern, entschied sich die Geschäftsleitung für eine lokale (on premise) Variante. Grund: die grossen Datenmengen wären nur sehr schlecht über das Internet zu bewältigen gewesen. Aktuell besteht die IT Anlage aus 3 physischen Servern, acht virtuellen Servern und über fünfzig Arbeitsstationen. Hochleistungsfähige CAD Maschinen für komplexe Programmierungen sind genauso im Einsatz, wie Touch Screen Panels, um papierlose und effiziente Prozessabwicklung zu garantieren.

Sicherheit

Ein wichtiger Bestandteil ist auch die Sicherheit der IT-Anlage, da heute das gesamte Unternehmen praktisch ständig online ist. Hier setzt die A+M Informatik auf die Produkte von Zyxel. Seien es Netzwerkverbindungen (Switches) oder Firewalls. Gerade bei der Mügeli Metalltechnik, welche eigene Produkte entwickelt, ist es von höchster Wichtigkeit, stets auf dem neusten Stand der Technik zu sein.



A+M Informatik

Bernstrasse 97, CH-3122 Kehrsatz

T. 031 979 50 50

F. 031 979 50 51

www.am-info.ch

Credo

Wir sehen es seit Beginn im Jahre 1999 als unsere grosse Herausforderung, den Menschen mit seinen Bedürfnissen ins Zentrum zu setzen. Unser Handeln ist geprägt von folgenden drei Grundsätzen:

- Wir betreuen den Kunden rundum
- unsere Leistung begeistert ihn
- der Preis ist fair

Leistungsangebot

- Vertretung Sage Business-Software Hersteller www.sage.com, mit über 600 Kunden einer der grössten Sage-Händler schweizweit
- Verkauf, Installation und Wartung von Computeranlagen
- Eigenes Cloud Angebot für EDV- und Sage Kunden



Ansprechpartner
Swissmechanic

Matthias Schnyder
m.schnyder@am-info.ch