

# ELO Kundenreferenz

Sauter Bachmann AG, Netstal



## Schnellere Durchlaufzeiten dank digitalisierter Produktionsprozesse



*«Um unsere Prozesse noch effizienter und effektiver zu gestalten, investieren wir in die digitale Zukunft.»*

Andrea Girola, Managing Director, Sauter Bachmann AG

Die Sauter Bachmann AG in Netstal (GL) entwickelt und produziert Präzisionszahnäder, Getriebe und ganze Antriebssysteme in höchster Qualität für verschiedene Bereiche wie Industrie, Aviatik, Bahn, Raumfahrt sowie den automobilen Rennsport. Im Rahmen des Standards Industrie 4.0 entschied sich das Unternehmen, ganz auf die Digitalisierung mit ELO zu setzen.

Ein kompetentes Engineering, modernste Produktionsanlagen und eine eigene Härterei bilden zusammen mit Spezialisten die Basis des Unternehmenserfolgs. Rund 100 Mitarbeitende beschäftigt der Glarner KMU-Betrieb. «Präzision und ein hoher Qualitätsstandard werden bei uns gross geschrieben. Um unsere Prozesse noch effizienter und effektiver zu gestalten, investieren wir in die digitale Zukunft», erklärt Andrea Girola, Managing Director, Sauter Bachmann AG.

### Herausforderung

ELO als DMS (Dokumenten-Management-System) wurde bei der Sauter Bachmann AG bereits 2017 eingeführt, indem ein erster digitaler Prozess als Workflow definiert und realisiert wurde.

# Die Lösung

Digitalisierung komplexer Prozesse und Integration digitaler Signaturen



## Shortcuts

Land: Schweiz  
Branche: Produktion von Zahnrädern

## Das Unternehmen

Die Sauter Bachmann AG produziert Zahnräder, Getriebe sowie ganze Antriebssysteme.

## Die Herausforderung

- Komplexe Prozesse digitalisieren
- Anbindung an ERP-System Microsoft Dynamics AX
- Neu erkannte Bedürfnisse innert nützlicher Frist umsetzen

## Lösung

- Dokumentenmanagement Lösung mit umfangreicher Ablagelogik
- Abwickeln praktisch aller Produktionsprozesse in digitaler Form mit individuell entwickelten Formular Workflows
- Indexierung von Metadaten aus ERP-System Dynamic AX
- Erstellen von digitalen Signaturen auf beliebigen Auftragsdokumenten direkt aus ELO

## Nutzen

- Durchlaufzeiten wurden massiv reduziert
- Hohe Transparenz und Datensicherheit
- Zugriff auf Dokumente und Prozesse via Mobile Clients

Die Umsetzung von gewohnten Prozessen in die digitale Welt ist eine grosse Herausforderung. Zudem muss sich das System den verändernden Bedürfnissen fortlaufend anpassen und innert nützlicher Frist umgesetzt werden können.

Eine der Voraussetzungen des Projekts war die Anbindung an das ERP-System Microsoft Dynamics AX, welches für die verschiedenen Dokumente die entsprechenden Metadaten liefern sollte.

## Lösung

Eines der Ziele war es, dass der Kunde selbst an der Lösung mitarbeiten konnte. In diesem Rahmen wurden Schulungen anhand von konkreten Beispielen durchgeführt. Inzwischen hat Sauter Bachmann in diesem Bereich viel eigenes Know-how aufgebaut und baut zahlreiche Prozesse in Eigenregie.

Die Entwicklung einer komplexen 3er Prozesskette für den Bereich Aviatik wurde hingegen von Abächerli Solutions realisiert.

Ein weiterer Baustein im Projekt mit Sauter Bachmann war die Integration der digitalen Signatur. Damit Dokumente schnell und qualifiziert aus ELO unterschrieben werden können, hat Abächerli Solutions eine Anbindung der digitalen Signatur entwickelt. Damit können digitale Dokumente im Handumdrehen mit rechtsgültigen Signaturen versehen werden – unabhängig davon, ob es sich um eine Einzelunterschrift oder Unterschrift zu zweien handelt.

## Digitales Personaldossier

Auch im Personalmanagement hat sich Sauter Bachmann das Ziel gesetzt, sämtliche Prozesse zu digitalisieren. «Zu diesem Zweck haben wir die Business Solution ELO HR Personnel File eingebunden. Diese ermöglicht es, sämtliche Dokumente formatunabhängig an einem zentralen Ort zu vereinen», erklärt Daniel Abächerli.

Ein Berechtigungssystem sowie modernste Verschlüsselungstechnologien sorgen für die Einhaltung von Datenschutz und gesetzlichen Vorgaben. «Die Zuteilung der Berechtigungen ist im ELO tatsächlich sehr einfach und schnell zu handhaben. Die digitalen Personaldossiers sind sicher abgelegt und können von den berechtigten Personalverantwortlichen effizient bearbeitet werden», so Andrea Girola.



Auch bei den Personaldossiers liefert Microsoft Dynamics AX die Metadaten für die Integration in die ELO Welt.

## Fazit

Insgesamt wurde für die Sauter Bachmann AG eine umfassende Dokumenten-Management-Lösung mit umfangreicher Ablagelogik und intelligentem Berechtigungskonzept umgesetzt. Die sicher verschlüsselten Daten sind für die berechtigten Personen auch via Mobile Clients abrufbar.

Die nahtlose Verzahnung der Produktions- und Geschäftsprozesse ist ein entscheidender Mehrwert. «Nicht nur die Administration profitiert von den digitalisierten Prozessen, sondern auch die Produktion, welche nun ebenfalls nahtlos auf die in ELO verfügbaren Daten zugreifen kann, so dass ein vollständig integrierter Prozess ermöglicht wird. Dies führt dazu, dass wir insgesamt von 30 bis 40 % schnelleren Durchlaufzeiten profitieren», erklärt Andrea Girola.

Die beschleunigten Workflows und Ablageprozesse sind perfekt aufeinander abgestimmt und garantieren einen reibungslosen Ablauf. Das elektronische Ablegen der Dokumente ist bei Sauter Bachmann zum Kinderspiel geworden.

«Wir sind von den verschiedenen Lösungen begeistert und die Mitarbeitenden arbeiten mit Freude und Überzeugung mit ELO. Dies hat auch damit zu tun, weil wir die Mitarbeitenden bereits sehr früh mit in das Projekt zur Einführung von ELO miteinbezogen haben», betont Andrea Girola.

*«Wir haben für die Sauter Bachmann AG eine umfassende Dokumenten-Management-Lösung mit umfangreicher Ablagelogik und intelligentem Berechtigungskonzept umgesetzt. Das Unternehmen profitiert von insgesamt 30 bis 40 % schnelleren Durchlaufzeiten.»*

Daniel Abächerli, Geschäftsleiter  
Abächerli Solutions GmbH

ELO Digital Office CH AG, Industriestrasse 5b, CH-8304  
Wallisellen, info@elo.swiss; www.elo.swiss  
Weitere ELO Niederlassungen: www.elo.com

ELO®, ELOprofessional®, ELOenterprise®, ELOoffice® und ELO ECM-Suite® sind eingetragene Marken der ELO Digital Office GmbH in Deutschland und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein. Diese Veröffentlichung dient nur der unverbindlichen allgemeinen Information und ersetzt nicht die eingehende individuelle Beratung. Insbesondere können technische Merkmale und Funktionen – auch landesspezifisch – variieren. Aktuelle Informationen zu ELO® Softwareprodukten, Vertragsbedingungen und Preisen erhalten Sie bei den ELO® Gesellschaften und den ELO® Business-Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften von Produkten und sonstigen Leistungen wird seitens ELO® weder gewährleistet, noch garantiert oder als Eigenschaft zugesichert. Jeder Kunde ist allein für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Jede Vervielfältigung, Wiedergabe oder sonstige Nutzung ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ELO Digital Office GmbH ist unzulässig. © Copyright ELO Digital Office GmbH 2019. Alle Rechte vorbehalten.