

# Auch der Rohrleitungsbau lässt sich digitalisieren

Seit dem Jahreswechsel 2017/18 sind beim Rohrleitungsbauunternehmen Josef Muff AG mehrere digitale Hilfsmittel von Abacus im Einsatz. Sowohl in der Werkstatt, als auch bei der Montage und im Büro werden damit Geschäftsprozesse vereinfacht. Dabei glänzt insbesondere die Software für die Arbeitszeiterfassung.



Das Aargauer Unternehmen ist auf die Fertigung und den Unterhalt von Rohrleitungen für Wasser, Gas und Abwasser spezialisiert und zählt in dieser Sparte schweizweit zu den grössten Firmen. Seit 2010 ist Josef Muff Teil der Weiss+Appetito Gruppe, die ihrerseits im helvetischen Bau- und Baudienstleistungsbereich eine führende Rolle spielt. Da die Gruppe seit vielen Jahren erfolgreich die Abacus Business Software einsetzt, war es mehr als naheliegend, dass die Verantwortlichen von Josef Muff nachgezogen haben.

## **Montage – immer unterwegs, immer dabei**

Um die Kommunikation innerhalb der Teams zu optimieren, ist jeder Chefmonteur der Josef Muff mit einem iPad ausgestattet worden. Diese werden

Bei Josef Muff schätzt man es besonders, dass sich die erfassten Daten direkt auch auf dem iPad auswerten lassen.



Die Zeiterfassung erfolgt über den digitalen Arbeitsreport der Abacus-App AbasMart.

für Videokonferenzen genutzt, um Problemlösungen vor Ort vorzunehmen, so dass Projektleiter auf lange Anfahrtswege verzichten können. Fotos und Dokumente lassen sich über Google Drive austauschen und dank des eingebauten 3G-Moduls unterwegs abrufen. Da auch Benutzerkonten über Google Mail implementiert sind, können Nachrichten an Chefmonteur geschickt werden. Die Zeiterfassung erfolgt über den digitalen Arbeitsreport der Abacus-App AbasMart. Chefmonteur können damit ihre eigenen Arbeitszeiten und diejenigen ihrer Teammitglieder auf dem iPad projektbezogen erfassen. Anschliessend werden diese in Echtzeit mit der Abacus-Software im Büro synchronisiert. Mit AbasMart lassen sich auch Spesenbelege erfassen. Bei Josef Muff schätzt man es besonders, dass sich die erfassten Daten direkt auch auf dem iPad auswerten lassen. Soll mit diesen Daten weitergearbeitet werden, lassen sie sich ins Excel übertragen.

---

## Abacus Business Software bei Josef Muff AG

---

Leistungs-/Projekt-abrechnung, Auftragsbearbeitung, CRM, Finanzsoftware, Lohnsoftware, Electronic Banking, AbasScan, Archivierung, AbasReport, Business Process Engine

---

45

Mitarbeitende nutzen für die Zeiterfassung AbasClock

---

2

Programmanwender

---

10

Mitarbeitende nutzen das Portal MyAbacus

## Werkstatt – die Arbeit steht nicht still

Im Gegensatz zur Montageabteilung weist die Werkstatt komplett andere Abläufe auf. Deshalb wurde für die Digitalisierung der Schwerpunkt auf die Erfassung der Kommen-/Gehen-Zeiten und der projektspezifischen Leistungserfassung gelegt. Die Präsenzzeit der Mitarbeitenden wird über den fix installierten iPad beim Eingang zur Werkhalle erfasst. Das Gerät verfügt mit der Abacus-App AbacCloCk quasi über eine elektronische Stempeluhr. Sämtliche 45 Mitarbeitende haben einen Badge, mit dem sich alle Eingangs- und Austrittszeiten registrieren lassen. Erfasste Zeiten werden automatisch auf die Abacus Business Software übertragen.

Seitdem bei Josef Muff intensiv mit der Abacus-Software in Form der Apps und der ERP-Programme gearbeitet wird, ist bei den Verantwortlichen der Appetit nach weiteren Lösungen gestiegen.

Um die Arbeitszeit auf Projekte zu rapportieren, stehen in der Werkstatt sechs Handscanner zur Verfügung. Vorgängig muss ein Projektleiter für jedes Projekt ein Stundenbudget erstellen, auf dem Mitarbeitende ihre Arbeitszeiten eintragen können. Dazu sind ein QR-Code auf dem Auftrag, die Leistungsart von einem vorgefertigten Plakat und die Badgenummer einzulesen. Nach Bestätigung der registrierten Daten werden die Informationen automatisch aufbereitet, die gearbeitete Zeit berechnet und in die Abacus-Software übertragen. Damit sind Projektleiter in der Lage, jederzeit per Mausklick die Anzahl geleisteter Arbeitsstunden auszuwerten und festzustellen, wie viel Zeit einzelne Arbeitsschritte respektive Leistungsarten beansprucht haben.

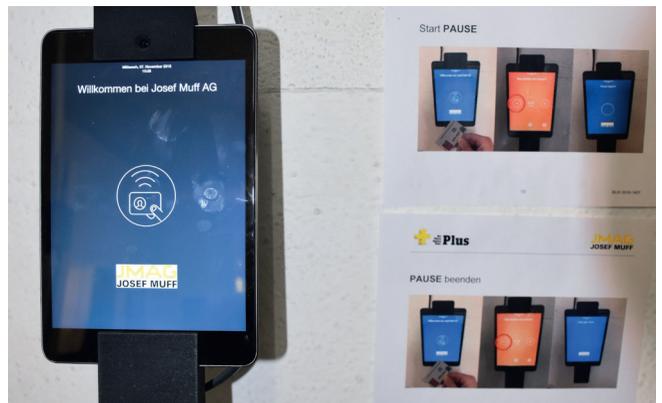
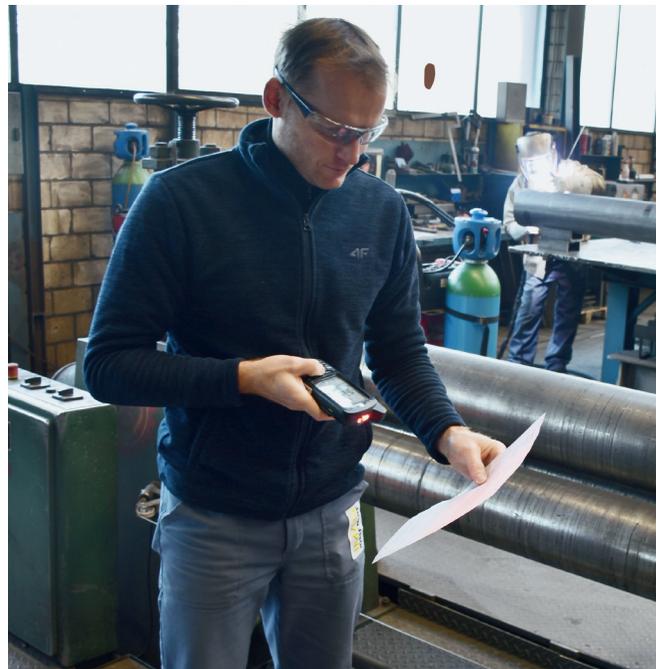
## Büro – alles auf einen Blick

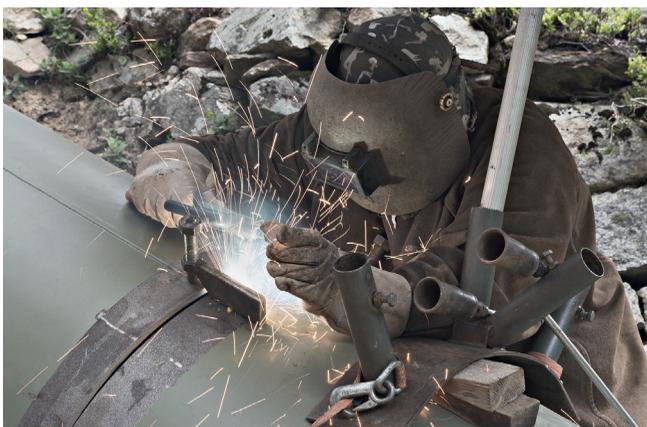
Die Auftragsbearbeitungssoftware wird im Büro von den Projektleitern genutzt. Sie können damit Aufträge für ihre Mitarbeitenden anlegen, Auswertungen aufbereiten und die rapportierten Stun-

den kontrollieren. Zudem steht auch im Büro die Zeit- und Spesenerfassung auf dem Mitarbeiter-Portal MyAbacus zur Verfügung. Sie erlaubt es von jedem Rechner aus – auch ortsunabhängig – Arbeitsstunden zu rapportieren. Das sorgt dafür, dass Büromitarbeitende keine Excel-Tabellen mehr wie früher mit Wochenarbeitsstunden erstellen müssen, die ihrerseits anschließend manuell in die Lohnsoftware zu übertragen waren. Die Daten fließen nun automatisch ins Lohnprogramm. Mitarbeitende können auf MyAbacus jederzeit einen Monatsrapport für einen Überblick ausdrucken oder auf weitere Informationen aus der Abacus-Lohnsoftware zugreifen.

## Die Zukunft ist zum Greifen nah

Seitdem bei Josef Muff intensiv mit der Abacus-Software in Form der Apps und der ERP-Programme gearbeitet wird, ist bei den Verantwortlichen der Appetit nach weiteren Lösungen gestiegen. So soll inskünftig beispielsweise die Abbildung des Pausenreglements über die Software erfolgen. Auch sollen diejenigen Vorgesetzten, die bereits die Vorzüge des Mitarbeiter-Portals MyAbacus schätzen gelernt haben, die Vorteile des digitalen Bewerbermanagements im Rahmen der Abacus-HR-Programme nutzen können. ●





---

## Josef Muff AG

---

Als einer der grössten Rohrleitungsbauer der Schweiz ist Josef Muff seit über 50 Jahren auf den Bau und den Unterhalt von Rohrleitungen für Wasser, Gas und Abwasser spezialisiert. Zusätzlich verfügt das Unternehmen über viel Erfahrung und Wissen im Anlagenbau sowie im Bau von Tanks und Behältern. Ausserdem erbringt Josef Muff auch Schlossereiarbeiten ausserhalb ihrer Kernkompetenz. 60 Mitarbeitende sind für das Unternehmen am Firmensitz in Sarmensdorf und in den Niederlassungen Kerzers, Zürich und Brig-Glis tätig. Josef Muff gehört zur Weiss+Appetito Gruppe.

**JMAG**  
**JOSEF MUFF**

Softwareanwender:

[www.muff.ch](http://www.muff.ch)

[info@muff.ch](mailto:info@muff.ch)

**WY MAG**  
CONSULTING AG

Implementierungspartner:

[www.wymag.ch](http://www.wymag.ch)

[info@wymag.ch](mailto:info@wymag.ch)

 **ABACUS**

Softwarehersteller:

[www.abacus.ch](http://www.abacus.ch)

[info@abacus.ch](mailto:info@abacus.ch)

v.o.n.u.

Druckleitung Kraftwerk Russein

Arbeiten am Druckleitung

Kraftwerk Gurtneilen

Druckleitung Nandrò –

im Auftrag der EWZ