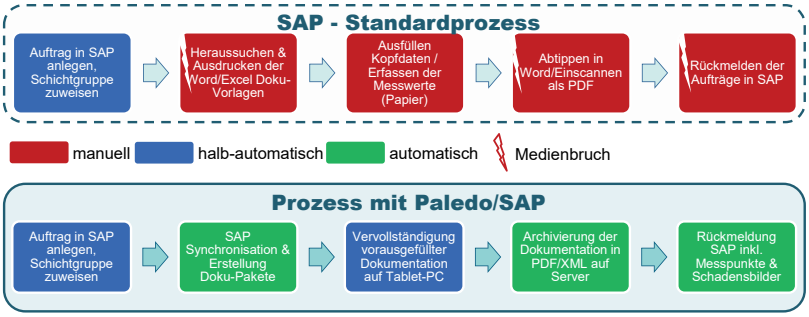
Instandhaltungsoptimierung mit Paledo und SAP PM

Paledo®
PAPERLESS DOCUMENTATION

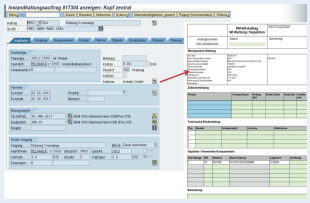


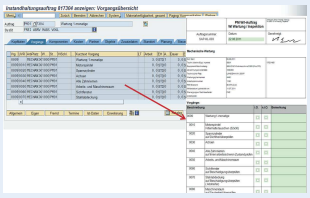
Der Standardprozess

- Arbeitsorganisation bereits durch ERP System z.B. SAP PM abgebildet, Dokumenation nur schwach unterstützt
- Aufträge werden im SAP System angelegt, die Dokuvorgaben aber meist in MS Office gepflegt
- Für jeden Arbeitsauftrag werden manuell die passenden Vorlagen zusammengesucht und ausgedruckt
- Ausführender vor Ort dokumentiert in Papier, auch digital vorhandene Daten werden handschriftlich eingetragen
- Wichtige Befunde werden händisch ins SAP System abgetippt, der Bericht digital neu geschrieben / eingescannt
- Viele Einzeldaten werden erneut in die entsprechenden SAP Masken übertragen und der Auftrag fertig gemeldet

Arbeitsvorbereitung

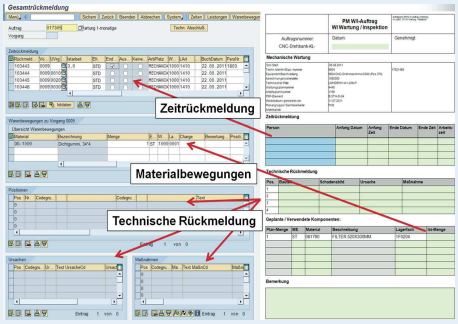
- Paledo stellt automatisch die richtigen Dokumentationsvorlagen bereit
- Stamm- und Grunddaten werden automatisch in die Dokumentation übernommen
- Automatische Vorgangs- und Dokumentationsanzeige auf dem Tablet





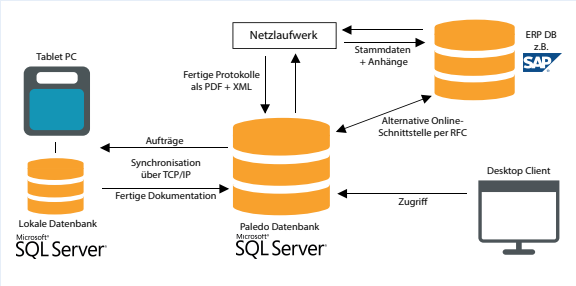
Rückmeldung

- Ausgewählte Ergebnisse werden automatisch nach SAP übernommen (z.B. Befunde, Messwerte etc.)
- Zeitrückmeldung wird auf dem Tablet PC ausgefüllt und mit übriger Doku nach SAP übertragen
- Wurden alle Vorgänge erledigt, kann der Auftrag endrückgemeldet werden



Archivierung

- Erstellte Dokumentation wird automatisch in DMS, auf dem Laufwerk oder direkt in SAP abgelegt
- Ablage erfolgt schreibgeschützt als PDF
- Durch Standardschnittstellen integriert sich Paledo problemlos in IT-Landschaft

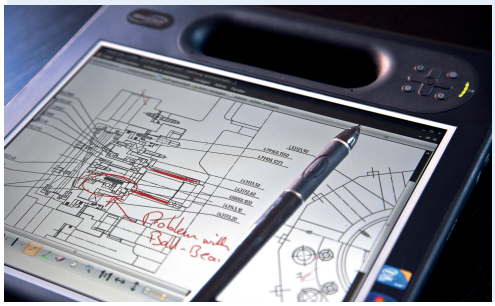


Datenerfassung

- Die Dokumentation erfolgt offline, das heißt, es ist keine WLAN/UMTS Verbindung erforderlich
- Handschriftliche Datenerfassung durch zuverlässige Handschrifterkennung digitalisiert automatisch die Benutzereingaben
- Wahlweise können Werte aus auch Katalogen übernommen oder mit Hilfe von Bildschirm- oder Bluetooth-Tastatur erfasst werden

Technisches Archiv vor Ort

- Zu Fahrzeugen & Maschinen existieren meist Dokumentationsunterlagen die normalerweise nicht vor Ort verfügbar sind
- Paledo legt diese Unterlagen im System ab und macht sie automatisch vor Ort verfügbar. Unnötige Fußwege entfallen und die Arbeitsdurchführung wird sinnvoll unterstützt

Kameraintegration

- Mit der integrierten Kamera und der direkten Beschriftungsmöglichkeit können komplexe Sachverhalte leicht dokumentiert werden
- Ebenfalls unterstützt wird die Anbindung von Barcode und RFID Etiketten
- Messsysteme wie z.B. Bremsenprüfstände können leicht integriert werden