

X-PMA

Kompetenz in
Qualitätsmanagement
und SAP®

Anschluss von Prüf- und Messmaschinen
Datenübernahme von Excel-Erfassungen

X-Team Consulting & Services GmbH
Auf der Wenge 33, 59368 Werne
Tel: (02389) 53 79 22
www.x-team-gmbh.de
eMail: vertrieb@x-team.de

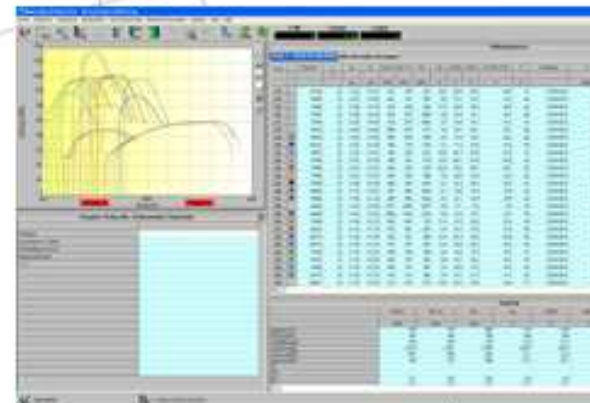
Kompetenz in SAP® und im Qualitätsmanagement

- Zahlreiche Projekte zur Einführung von SAP®-Qualitätsprüfungen im Wareneingang und Fertigung
- Zahlreiche Projekte zur Einführung von R/3®-Mängelrügen, interne Meldungen und Reklamationen

Umsetzung der Erfahrung: aus der Erfahrung der Projekte wurde das X-PMA-System als SAP®-Add-On entwickelt

Übernahme komplexer Messreihen von Prüf- oder Messmaschinen oder Excel-Tabellen in die SAP®-Prüflosenergebnisse

- Übernahme der Messreihen von Messmaschinen aus übergebenen Textdateien
- Übernahme der Messungen von Lieferantenprüfungen aus Flat-Files (Excel)
- die Ergebnisse werden zu mehreren Prüfmerkmalen eines Prüfloses übernommen
- Übernahme auf Knopfdruck oder zeitgesteuert
- „Matchen“ der Ergebnisse zu den Merkmalen des SAP®-Prüfloses flexibel anpassbar
- Anschluss von beispielweise
 - Zerreißmaschinen
 - Koordinatenmessmaschinen
 - Prüfautomaten
 - 3D-Messautomaten
- Übernahme aus kundenspezifischen Excel-Erfassungslisten



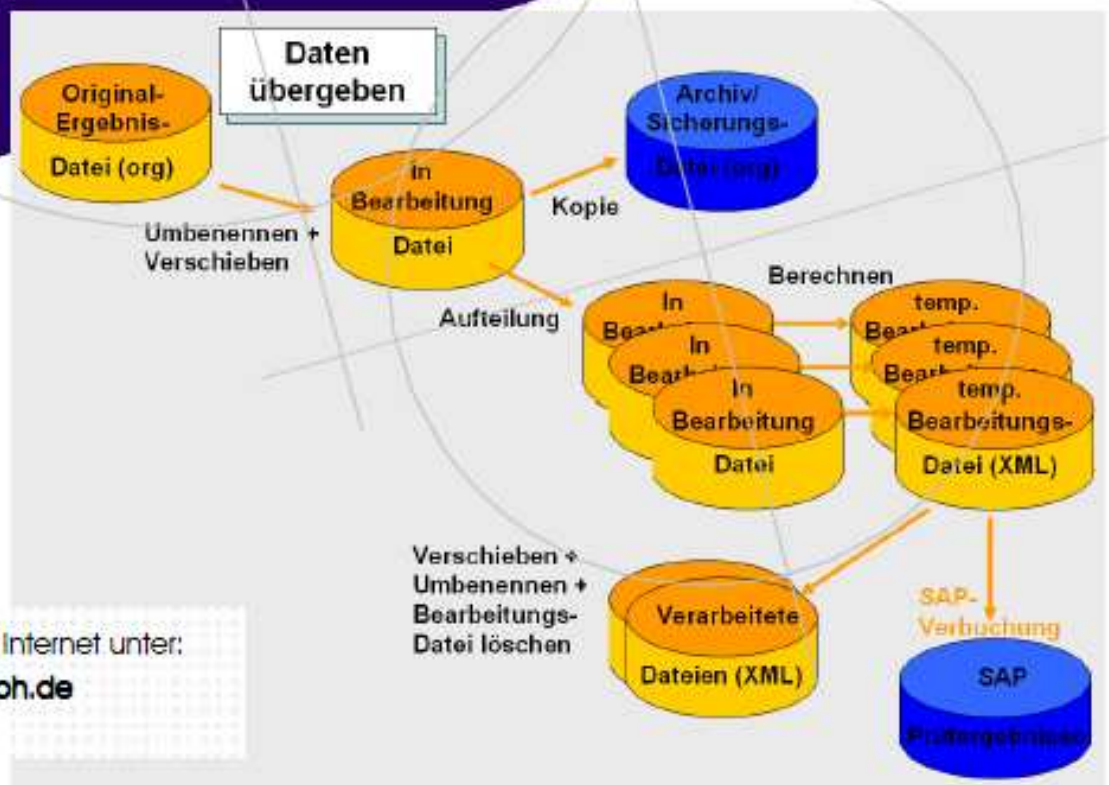
**Kompetenz in SAP® und
Qualitätsmanagement**

Wir sind für Sie da.
Das Experten-TEAM für Ihre Aufgaben

Übernahme komplexer Messreihen von Prüf- oder Messmaschinen in die SAP®-Prüflosergebnisse

- Der Output der Messmaschinen (Messprotokolle, Auswertungen, Listen) werden in einem ersten Schritt von einem Parser analysiert und die gewünschten Daten extrahiert. Dieser Parser wird kundenspezifisch pro Maschinentyp nach Pflichtenheft erstellt. Wenn Ergebnisse zu mehreren Prüflosen/Vorgängen/Prüfpunkte in einer Datei gespeichert sind, so werden die Dateien aufgeteilt und getrennt verbucht.
- In einem zweiten Schritt wird über die im Output (oder manuell) angegebene Prüflos-Auftragsnummer vom SAP®-System die Prüflos-/Vorgangsdaten abgerufen und die Merkmalergebnisse zu den Prüflosmerkmalen zugeordnet.
- Im dritten Schritt werden die Messergebnisse über die SAP®-QM-IDI-Schnittstelle ins SAP®-System gebucht.
- Über das Verfahren kann nahezu jede Maschine mit dem SAP-System gekoppelt werden, damit keine manuelle Übertragung der Messergebnisse mehr erfolgen muss.
- Gleichzeitige Übertragung der verarbeiteten Dateien auf einen Server zur Archivierung der Daten zum Nachweis im Rahmen der Produkthaftung.

Umsetzung der Erfahrung:
aus der Erfahrung der Projekte wurde das
X-PMA-System als SAP®-Add-On
entwickelt



Weitere Informationen im Internet unter:

www.x-team-gmbh.de

Übernahme komplexer Messreihen aus Excel-Erfassungstabellen in die SAP®-Prüflosergebnisse

- Müssen viele Messdaten erfasst und vorverarbeitet werden, damit nur reduzierte Kennwerte ans SAP®-System übergeben werden, so ist eine Erfassung über kundenspezifische Formulare sinnvoll.
- Werden diese Formulare in Excel abgebildet, so kann eine direkte schnelle und benutzergerechte Erfassung der Daten erfolgen. In der Tabelle können dann auch Vorverrechnungen und komplexe Kennwertberechnungen vorgenommen werden.
- In ein X-PMA-Sheet werden die kundenspezifischen Messwerte/Kennwerte über Referenzen übernommen.

Umsetzung der Erfahrung:
aus der Erfahrung der Projekte wurde das
X-PMA-System als SAP®-Add-On
entwickelt

- Über ein X-PMA-Makro werden die Daten dieses Sheets wie die einer Prüf-/Messmaschine an X-PMA übergeben, so dass über die übergebene Prüflos-/Auftragsnummer vom SAP®-System die Prüflos-/Vorgangsdaten abgerufen und die Merkmalergebnisse den Prüflosmerkmalen zugeordnet werden.
- Dann werden die Messergebnisse über die SAP®-QM-IDI-Schnittstelle ins SAP-System gebucht.
- Auch die Original Excel-Erfassungstabellen werden wie die Daten der Maschinen auf einen Server zur Archivierung gespeichert, so dass die Daten zum Nachweis im Rahmen der Produkthaftung zur Verfügung stehen und keine manuelle Organisation der Datenarchivierung mehr notwendig ist.

Reinheitsgrad n. DIN																		
Prüflos :	123456789	0030	Prüfplatz :															
Charge :	abcd		Güte :															
Prüfer:	Mustermann		Prüfzeitpunkt:															
Probe	Prüf-Nr./Anzahl	Größen-kennzahl	SS				OA				4	5	6	7	8	9		
			0	1	2	3	4	5	6	7							8	9
1	200	3	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼
		4	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼
		5	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼
		6	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼
		7	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼
		8	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼

Probe	Prüf-Nr./Anzahl	Größen-kennzahl	SS				OA				03	00	01	02		
			0	1	2	3	4	5	6	7					8	9
3	3	0	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼
		1	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▼

Kompetenz in SAP® und Qualitätsmanagement
Wir sind für Sie da.
Das Experten-TEAM für Ihre