

**Integration von Lieferanten-Ersatzteilkatalogen in das SAP-Instandhaltungsmodul (PM)**

**Motivation**

Für die Wartung von Produktionsmaschinen müssen Fremdmaterialien sowie davon abhängige ersatzteilrelevante Informationen erfasst und gepflegt werden. Dies ist nicht nur zusätzlicher Aufwand, zudem birgt diese Datenredundanz auch den Nachteil der ständigen Aktualitätsverantwortung, die eigentlich der Zulieferer erbringen sollte.

Um Ausfallzeiten von Anlagen möglichst kurz zu halten ist eine schnelle und sichere Identifizierung und Beschaffung der benötigten Ersatzteile erforderlich. Dieser Prämisse stehen in der Praxis oftmals veraltete bzw. inkonsistente Informationsquellen gegenüber. Die Suche nach Ersatzteilen erweist sich als schwierig und umständlich.

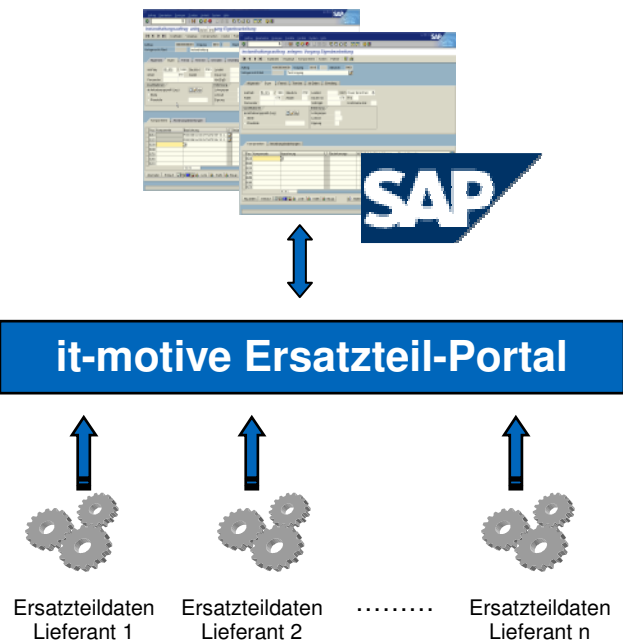
**Lösung**

Mit dem Einsatz des it-motive Catalog Connectors gehören diese Probleme der Vergangenheit an.

Die Ersatzteilkataloge der Lieferanten werden über ein spezielles Schnittstellen-Modul, ab SAP-Version 4.7 über das vorhandene SAP-OCI-Interface in das Wartungsmodul integriert. Ein Portal ermöglicht schnelle und zielsichere Suchen.

Alternativ können Lieferanten-Daten auch automatisiert in einen it-motive-Ersatzteilkatalog übernommen werden.

Ihre Mitarbeiter verfügen somit über ein Werkzeug, das nicht nur Zeit spart, sondern auch eine höhere Qualität und Aktualität der Daten garantiert.



**Vorteile**

- Zusammenführung verschiedener Datenquellen
- Nahtlose Einbettung in das SAPGUI
- Erhebliche Reduzierung der Arbeitsschritte
- Komfortable Such- und Recherchemöglichkeiten
- Höhere Aktualität der recherchierten Ersatzteile und Baugruppen
- Einfache Auffindung aktueller technischer Dokumentation (z.B. Montageanweisungen)
- Reduktion der Fehleranfälligkeit durch automatische Übertragung aller benötigten Daten
- Zeitersparnis bei Identifizierung der Ersatzteile und Einstellung in den PM-Auftrag
- Kürzere Ausfallzeiten

**Prinzipieller Ablauf**

