

Success Story top se16XXL Rofin-Sinar Laser GmbH

SAP-Reports leicht gemacht: Weniger Aufwand, reduzierte Entwicklungskosten

Ausgangssituation

Im operativen SAP-Alltag ergeben sich immer wieder neue, spontane Reporting-Anfragen, die vom Business an die IT herangetragen werden. Zusätzliche Anforderungen aus dem Bereich Stammdatenkontrolle, Testdatensuche oder Checks des Customizings entstehen beinahe täglich. Die Antwort darauf geben Analysen aus dem nahezu unerschöpflichen Datenfundus der SAP-Systeme. Dahinter steht jedoch oft aufwendige Programmierarbeit, die Kapazitäten im Alltag bindet.

Wer diese und mehr Fragen aus dem operativen SAP-Alltag eines jeden ERP-Systembetriebs ohne Programmierung ad hoc erledigen kann, reduziert nicht nur Aufwand und damit Kosten des laufenden Betriebs. Viel mehr ergeben sich zusätzlich ganz wesentliche Effizienzsteigerungen durch drastisch reduzierte Reaktionszeiten und die damit mögliche schnelle Lieferung von geforderten Informationen.



ROFIN: Industrielle Lasermaterialbearbeitung

Vor diesen Herausforderungen stand auch die Rofin-Sinar Laser GmbH aus Hamburg. Das weltweit agierende Unternehmen zählt zu den Technologie- und Marktführern in der industriellen Lasermaterialbearbeitung und setzt SAP aktuell an vier produzierenden Standorten sowie zwei Vertriebs- und Servicegesellschaften ein. Weitere Rollouts sind in Planung.

Bisher wurden die Auswertungen mit Query oder SE16 in Kombination mit Excel und dem Befehl SVERWEIS erstellt. Das Handling dieser Tools führte immer wieder zu Schwierigkeiten.

Ein anstehender Rollout an einem Standort gab den Anstoß für die IT-Abteilung, nach Entlastung bei den SAP-Reportings zu suchen. Es war zu erwarten, dass mit jedem weiteren Standort zusätzliche spezifische Auswertungen vor Ort benötigt werden. Diese müssten dann entweder von den vorhandenen Entwicklern neben dem Tagesgeschäft umgesetzt werden oder die User erhalten die Möglichkeit zur Selbsthilfe.

Anforderungen an die neue Lösung

- > Entzug der Berechtigungen für Query und se16 / se16n, da hier keine Prüfung der Berechtigungen auf Satzebene erfolgt.
- > Hilfe zur Selbsthilfe
- > Motivation von interessierten Key-Usern

Lösung

Die IT-Verantwortlichen bei ROFIN recherchierten am Markt und wurden bei dem SAP zertifizierten Add-on der top flow fündig. top se16XXL ermöglicht schnelle, effektive Ad hoc-Datenauswertungen ohne SAP-Programmierung. Das Prinzip der Lösung besteht in der Erstellung beliebiger Datenextrakte über logische Verknüpfungen ohne Programmierung.



Ad hoc-Datenauswertungen in SAP gehören zum Alltag, binden aber Programmier-Kapazitäten.

Reportings wurden bisher in Kombination mit Excel erstellt.

Mit weiteren Rollouts werden mehr spezifische SAP-Auswertungen vor Ort benötigt.



Success Story top se16XXL Rofin-Sinar Laser GmbH

Highlights

- > Das Add-on erweitert die Funktionen der Transaktion se16(n), in der nur auf eine Tabelle zugegriffen werden kann. Sämtliche Formen von SAP-Tabellen werden gebrowst – auch Pool und Clustertabellen sind möglich. Weitere Tabellen können per Inner-, Outer-Join oder Full-Join dazu gelesen werden.
- > Mit der flexiblen SAP-Berechtigungssteuerung auf Dateninhalte, Tabellen und Tabellenfelder schließt das Tool die Sicherheitslücke der SAP-Standardberechtigung und deckt damit alle von Wirtschaftsprüfern geforderten Sicherheitsanforderungen ab.
- > Datensätze können gefiltert, ausgeblendet und übersichtlich miteinander verglichen werden.
- > Mit der Möglichkeit, Abfragen zu speichern werden Einmalprogramme vermieden und damit die IT entlastet.
- > Im Alltag unterstützt top se16XXL die Fehlersuche und verbessert die Qualität der Stammdaten im SAP.
- > Das Tool für Ad hoc-Reporting kann auf jedem SAP-System in Betrieb genommen werden, denn es läuft auf der kompletten SAP-Systemlandschaft SCM (APO), CRM, BW, SolMan, SRM, PI (XI).

Erweiterte Funktionen der se16(n)

Flexible SAP-Berechtigungssteuerung schließt Sicherheitslücke

Schnelle Analyse mehrerer Tabellen

Spart IT-Ressourcen

Verbesserte Datenqualität

Keine speziellen Systemvoraussetzungen in SAP

Entscheidung

Nach einer Testphase von 2 Monaten entschied sich ROFIN für das SAP-zertifizierte Tool top se16XXL.

Ausschlaggebend dafür war die passgenaue Übereinstimmung mit den Anforderungen. „Alle weiteren Funktionen, die top se16XXL bietet, sind ein Zusatznutzen den man sehr gerne in Anspruch nimmt und mittlerweile nicht mehr wissen möchte“, ergänzt Manfred Saller, SAP-Koordinator bei ROFIN.

Ergebnis

Nachdem es bei top se16XXL keine Abhängigkeiten bezüglich anderer installierter Add-ons oder Support Package Stände gibt, erfolgte die Implementierung einfach und flexibel in das vorhandene SAP-Berechtigungskonzept.

Der Schulungsbedarf war überschaubar dank umfangreicher Dokumentation und anschaulicher Tutorials.

Sehr zufrieden sind die Projektverantwortlichen bei ROFIN auch über den guten Support seitens top flow bei allen Fragen zur Anwendung.

Eingesetzt wird das Add-on bei ROFIN vorwiegend bei den Entwicklern an den deutschen Standorten und bei interessierten Key-Usern.

Einfache Implementierung in das vorhandene SAP-Berechtigungskonzept

Geringer Schulungsaufwand

Einsatz bei Entwicklern und SAP Key-Usern



Success Story top se16XXL Rofin-Sinar Laser GmbH

Nutzen

„Entlastet werden nun primär die Entwickler der Standorte, da die Erstellung von Abfragen entweder durch Key-User erfolgt oder im Vergleich zu reiner ABAP-Programmierung deutlich schneller geht. In einigen Fachbereichen werden die Abfragen nun einfacher, schneller und weniger fehlerträchtig erstellt“, freut sich Wolfgang Kuchenbauer aus dem SAP-Team.

Andreas Bauch, Service-Logistik, erklärt: „Die top se16XXL ermöglicht Auswertungen über mehrere Tabellen ohne Export und mühseliges Aufbereiten in Excel. Das spart eine Menge Zeit und die Datenbasis ist immer auf dem aktuellen Stand.“

Über Rofin-Sinar

Die Rofin-Sinar Laser GmbH gehört unter das Dach der Unternehmensgruppe Rofin-Sinar Technologies Inc., das Laserstrahlquellen sowie laserbasierte Systemlösungen für die industrielle Materialbearbeitung entwickelt, fertigt und vertreibt. Die Produktpalette reicht von der einzelnen Laserstrahlquelle bis hin zum hochkomplexen System, umfasst alle entscheidenden Lasertechnologien wie CO₂-Laser, Faser- und Festkörperlaser sowie Diodenlaser. Das Produktportfolio wird durch ein umfangreiches Angebot an Komponenten komplettiert. Seit 1996 ist das Unternehmen an der Börse notiert.



Verwaltungsgebäude Hamburg

- > Hauptsitze in Plymouth, MI (USA) und Hamburg; mehr als 20 Produktionsstätten in USA, Europa und Asien; strategisches Vertriebs- und Servicenetz weltweit
- > Gründung: 1975 in Hamburg
- > Mitarbeiter: weltweit 2.270
- > Umsatz: gesamt 530,117 Mio USD (2014)

www.rofin.de

Über top flow

Die im Jahr 2000 in Bad Saulgau gegründete top flow GmbH entwickelt SAP-basierte und zertifizierte Add-on Software. Über 200 namhafte Kunden setzen die Lösungen der top flow GmbH weltweit ein. Das Unternehmen arbeitet an drei Standorten in Bad Saulgau, Berlin und Ulm.

Die komplett in SAP-integrierten Kernprodukte sind top MES (Manufacturing Execution in SAP ERP) für die Prozessoptimierung in der Produktion und die ECM-Produktsuite top xRM (multiple Relationship Management) zur unternehmensweiten Workflowsteuerung mittels elektronischer Akten.

top xRM basiert auf SAP Folders Management / Records Management. Für die ECM-Produktsuite von top xRM stehen vorkonfigurierte Aktenlösungen für Vertrieb, Einkauf, Personal, Vertrags- und Projektmanagement zur Verfügung. Nahezu jeder Geschäftsprozess kann damit abgebildet werden.

Das Tool top se16XXL ermöglicht schnelle, effektive Ad hoc-Reportings ohne SAP-Programmierung und mit voller SAP-Berechtigungssteuerung.

Speziallösungen runden das Produktportfolio im Bereich Variantenkonfiguration (top VC) und Verschnittoptimierung (top TRIM) ab.

Entlastung bei den Entwicklerkapazitäten

Schnellere, weniger fehlerträchtige Abfragen

Der Pionier der Lasertechnologie ist global präsent und liefert Laserstrahlquellen und laserbasierte Systemlösungen an über 4000 Kunden weltweit aus.

top flow, Spezialist für SAP ERP-integrierte und -zertifizierte Add-ons im Bereich Manufacturing Execution Systems (MES) und Enterprise Content Management (ECM).

top flow GmbH
IT Solutions

Hauptstraße 100
88348 Bad Saulgau
T: +49 / 75 81 / 202 95 – 0
F: +49 / 75 81 / 202 95 – 19
info@top-flow.de
www.top-flow.de

