

# ProChange

## SAP Solution – PLM Change Manager



### FAKTEN ZUM PRODUKT

ProChange ist die SAP Lösung für die effiziente Verwaltung und Abwicklung des Antrags- und Auftragsablaufs im Change Management Prozess. Zur Planung des Änderungsvorhabens bezüglich Auswirkungen, Hinweisen zur Umsetzung und Kosten können die betroffenen Objekte aus dem PLM Datenmodell dynamisch zugeordnet werden.

### Funktionen

- Identifikation der Änderungsvorhaben über Zuordnung zum Produkt / Projekt-Portfolio
  - Basierend auf SAP Standardobjekten wie Änderungsstamm mit Unterstützung von Datums- und Parametergültigkeiten und Begleitdokumente zum Änderungsstamm
  - Basierend auf den SAP Standardobjektstatus
- Versionierung von Änderungsvorhaben durch Abbildung von mehreren Änderungen auf Objekten zu gleichem Änderungsvorhaben
- Prozessabbildung in Phasen mit Bezug zur
  - Änderungsart
  - Produkt / Projekt-Portfolio
  - Änderungsstammsatzstatus
- Mitlaufende, integrierte Prozessdokumentation
  - Definition von optionalen und zwingenden Dokumenten, phasenabhängigen und phasenübergreifenden Dokumenten
  - Definitionen der Abhängigkeit zwischen Änderungsvorhaben und Dokumentation
- Steuerung des Prozesses und der Prozessdokumentation über definierte Meilensteine
- Identifikation / Planung der von den Änderungen betroffenen Objekte aus dem PLM Datenmodell
  - Material (Mandant / Werk); Materialstückliste
  - Dokumente; Dokumentstückliste
  - Arbeitsplan, Prüfplan; Arbeitsplatz
  - Objekte aus der Variantenkonfiguration
- Regelbasierte Prüfung der Zuordnung des Änderungsvorhabens bei Ausführung der Objektanlage / Änderungstransaktion
- Informationen zur Planung / Umsetzung
  - Definition beliebiger Zusatzdaten und Informationen zur Planung (Umsetzung der Änderung von Kosten / Kostensummierung und Hinweise zur logistischen Umsetzung etc.)
  - Definition mit Bezug auf das Objekt
- Integrierter Zugriff auf Bewegungsdaten zu den Objekten
  - Entscheidungsgrundlage für die Planung und Durchführung von Änderungen

- Lagerbestand, Projektbestand
- Fertigungsauftrag, Bestellung
- Kundenaufträge
- Service / IH Auftrag etc.

### Benutzeroberfläche

- Darstellung der produkt- und projektbezogenen Änderungsvorhaben
- Grafische Darstellung der Prozessphasen
- Darstellung der Prozessdokumentation
- Integrierte Pflege der Prozessdokumentation
- Absprung in die SAP Standard-Objektpflegefunktionen
- Selektion der Objekte aus dem PLM Datenmodell
- Integrierter Zugriff auf Bewegungsdaten zu den Objekten
- Integrierte Pflege der Informationen zur Planung und Umsetzung zu den Objekten

## Vorteile

- Das Datenmodell basiert vollständig auf SAP Standardobjekten. Damit ist die Funktionsfähigkeit auch in zukünftigen SAP Releases gewährleistet
- Konfigurierbare Abbildung von beliebigen Änderungsprozessen
- Integration der betroffenen SAP Objekte bez. Planung und Umsetzung der Änderung
- Integrierte Nutzung der SAP und ProNovia Dokumentenverwaltungsfunktion zur vollständigen Prozessdokumentation

## Eigenschaften

- Customizing-Umgebung für eine umfangreiche Konfiguration
- Integrationsmöglichkeit zu anderen ProNovia Produkten

- Business Add-ins für die Implementierung kundenspezifischer Funktionen und Oberflächen
- Ausgelieferte GUI Sprachunterstützung in Deutsch, Englisch und Französisch
- Ausführliche Dokumentation in Deutsch und Englisch
- Berechtigungsobjekte zur Einbindung in das SAP Berechtigungskonzept

## Optionale Erweiterungen

- MS Office Integration und Vorlagenverwaltung
  - ProNovia ProOffice – DMS MS Office Integration
- Workflow-basierte Prüf- und Freigabeprozesse
  - ProNovia ProProcess – Business Process Framework

## PRIMÄRE FUNKTIONEN

Mit ProChange können alle für das Änderungsvorhaben relevanten Informationen inklusive den logistischen Bewegungsdaten der einzelnen PLM Objekte als Entscheidungsgrundlage verwendet werden. Änderungsvorhaben werden in jeder Phase vollständig dokumentiert, eine Anreicherung mit zusätzlichen relevanten Daten ist ebenfalls möglich.

- Prozessabbildung in Phasen
- Identifikation der Änderungsvorhaben
- Steuerung des Prozesses über Meilensteine
- Regelbasierte Prüfung der Zuordnung
- Informationen zur Umsetzung

ProChange ist das ideale Werkzeug für den Antrags- und Auftragsablauf im Change Management Prozess. Es unterstützt Sie bei der Planung und Entscheidungsfindung bei einzelnen Änderungsvorhaben, dokumentiert diese in jeder Phase und gibt Ihnen zudem die Möglichkeit, Änderungsvorhaben mit relevanten Daten zu ergänzen.

