

Modul Prozessmanagement

Mit dem neuen Ergänzungsmodul Prozessmanagement in **cimERP** können beliebige Prozesse designt und in Verbindung mit **cimERP** ausgeführt werden. Damit bekommt der Anwender ein Werkzeug, mit welchem es möglich ist, unternehmensspezifische Geschäftsprozesse abzubilden. Ergänzend können mit dem neuen Modul Prozesse definiert werden, die Daten aus **cimERP** mit ergänzenden Daten aus anderen Systemen kombinieren.

Ein Prozess beschreibt hierbei in strukturierter Form den Ablauf eines organisatorischen Gesamtprozesses in einzelnen Schritten. Jeder Schritt kann verschiedene Interaktionsmöglichkeiten mit beteiligten Personen oder mit Geschäftsprozessen in **cimERP** eingehen.

Instanziierung

Im ERP-System cimERP können Prozesse im neuen Modul „Prozessmanagement“ verwaltet werden. Der Start von Prozessen (Instanziierung) kann an verschiedenen Stellen in cimERP erfolgen. Diese Stellen sind:

- Kundenindividueller Menüeintrag, welcher einen vorbestimmten Prozess startet
- Global verfügbarer Menüpunkt „Extras – Prozess starten“
- Kontextmenü auf einem beliebigen Feld von **cimERP** (z.B. Prozess „Neuanlage Vertriebsanfrage“ auf dem Feld Kundennummer)
- Prozessstart bei Eintreten eines bestimmten Ereignisses

Prozessschritte

Jedem Prozess können beliebig viele Eingangsparameter und/oder Dateien und/oder Verweise auf im DMS Kendox archivierte Dokumente zugeordnet werden. Diese Daten begleiten den Prozess, wobei die Eingangsparameter je Prozessschritt abgewandelt werden können. Die Abarbeitung des Prozesses kann entweder im Hintergrund über die bereit gestellte Prozess-Engine oder im Vordergrund erfolgen.

Ein Prozessschritt kann die folgenden Aktionen ausführen:

- Erstellung eines Prozess-ToDos (Aufgabe)
- Nachricht senden
- Programm starten
- Report starten
- **cimERP** Aktion starten

- **cimERP** Programm starten
- Datei archivieren
- Prozess starten
- Script
- Warten

Die einzelnen Prozessschritte können über verschiedene Parameter so zusammengeschaltet werden, dass komplexe Geschäftsprozesse abgebildet werden. Als Beispiel hierfür dient der folgende Prozess „Urlaubsantrag“. Der Grundprozess hat diese Struktur:

Grundprozess „Urlaubsantrag“

The screenshot shows a software window titled "cd7201 Prozessdefinition - cimERP - 28.06.2016". The window has a menu bar (Datei, Bearbeiten, Anzeige, Extras, Hilfe) and a toolbar. Below the toolbar is a search field. The main area is titled "Modus: Ändern" and contains several input fields and a table.

Fields include:

- Prozessnummer: 20
- Status: Aktiv
- Für Modul: ALLG
- Bezeichnung: **Urlaubsantrag**
- Beschreibung: Der Prozess Urlaubsantrag dient zur Stellung und zur Genehmigung eines Urlaubsantrages.
- Anlage am: 23.03.2016 17:08:16
- Anlage von: looks
- Änderung am: 23.05.2016 13:28:26
- Änderung von: looks
- Parameter Eingang: Ja, Nein
- Dateiliste: Nein
- Verantwortlicher: (empty field)
- Im Vordergrund ausführen: Nein

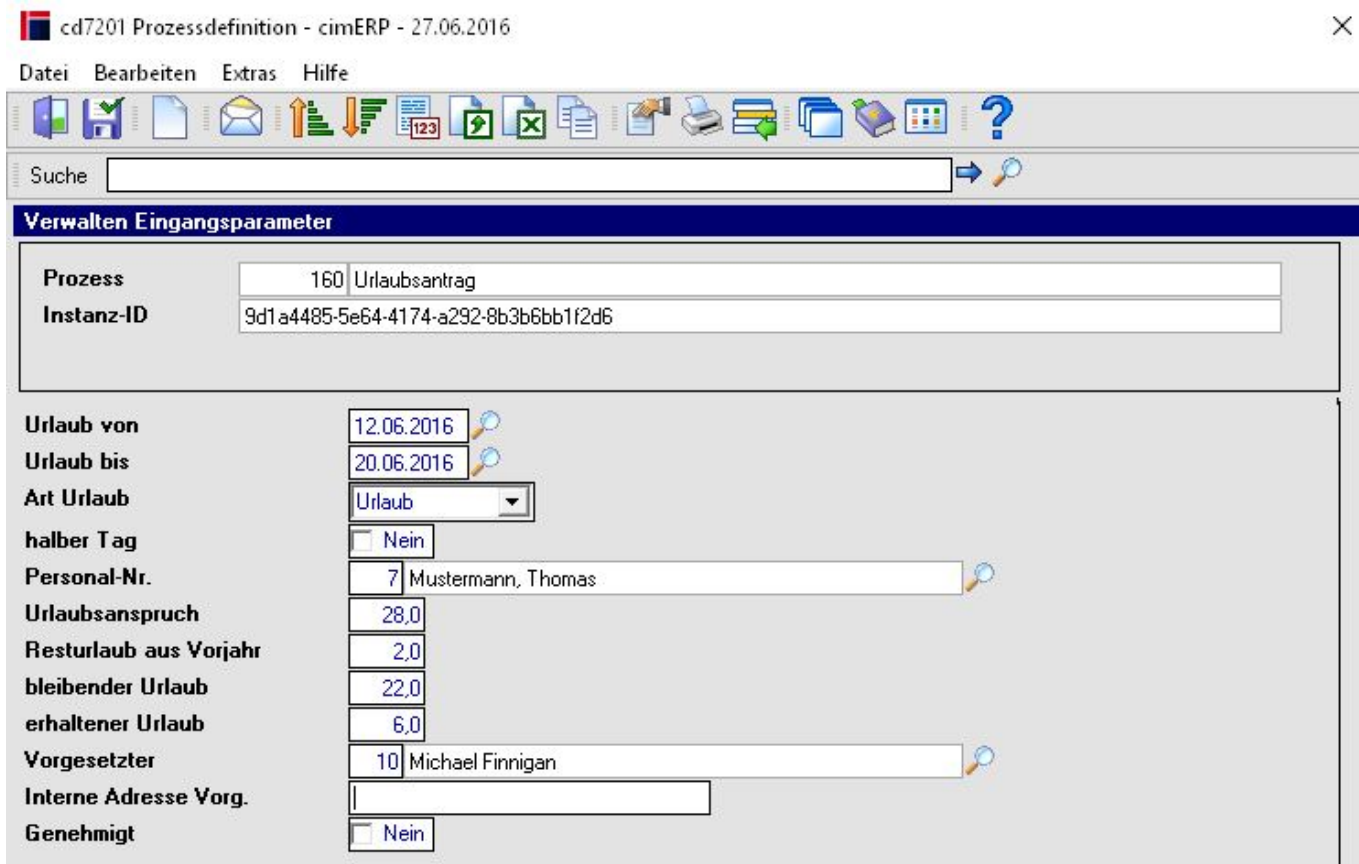
At the bottom, there is a table with 5 columns: lfd. Nr., Bezeichnung, Rückgabewert, Aktion, and Definition.

lfd. Nr.	Bezeichnung	Rückgabewert	Aktion	Definition
10	Start Urlaubsantrag	TRUE	Keine Aktion	Start
20	Entscheidung: Wer genehmigt Antrag?	Bedingung	Prozess ToDo	Prozessschritt
25	Antrag genehmigt	TRUE	Nachricht senden	Prozessschritt
26	Antrag nicht genehmigt	TRUE	Nachricht senden	Prozessschritt
30	Ende	FALSE	Keine Aktion	Ende

At the bottom left of the window, it says "Zeile 2/16 - 5 Records".

cd7201 Prozessdefinition in cimERP

Der Prozess wird von einer Vielzahl an Daten begleitet, welche individuell für diesen Prozess definiert werden:



cd7201 Verwalten der Eingangsparameter

Die Daten werden direkt aus **cimERP** ermittelt und bei Prozessstart angezeigt. Die so definierten Daten begleiten den gesamten Prozess und können durch folgende Prozessschritte angepasst werden. Der Prozessschritt „Entscheidung: Genehmigung“ definiert ein ToDo, welches in **cimERP** im Aufgabenbereich des zuständigen Mitarbeiters erzeugt wird. An dieser Stelle erfolgt dann die Entscheidung, ob der Urlaubsantrag genehmigt wird. Anschließend erfolgt in der weiteren Prozessabarbeitung die Information an den Antragsteller und die Verarbeitung des genehmigten Urlaubs im Personalplaner von **cimERP**.

Dieses kurze Beispiel zeigt einige Eigenschaften des neuen Moduls Prozessmanagement. Wenn Sie hieran Interesse haben, stehen wir Ihnen jederzeit für Ihre Fragen zur Verfügung.

From:
<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:
http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:5000_informationen_cimdata:0020_news_archiv:0170_2016:98

Last update: **30.03.2023 15:28:30**

