

I.C. LINE Workflow

Datenblatt

Beschreibung

Das Modul Workflow ist ein effizientes Werkzeug zur computer-gestützten Ablaufverwaltung und Bestandteil der REXROTH I.C. Line/4.

Mit Hilfe des Workflows lassen sich manuelle Abläufe ersetzen. So wird z.B. das Stellen eines Urlaubsantrages wesentlich vereinfacht, da aufgrund der papierlosen Beantragung sowohl Wege als auch Zeiten eingespart werden können. Der Ablauf mittels Browsermaske eliminiert überflüssige Schritte und ermöglicht ein direktes Rückfragen.

Die Passwort-geschützte Bearbeitung (Personalnummer und PIN) stellt sicher, dass auch nur berechnigte Personen Zugriff auf das System erhalten.

Jeder einzelne Verwaltungsschritt erfolgt per Mailbenachrichtigung an den vorgesetzten Mitarbeiter mit der entsprechenden Bitte um Bearbeitung und Weitergabe. Hierbei können mittels eines Browserlinks auf den ausgefüllten Antrag weitere Einzelheiten eingesehen werden. Somit werden die anfallenden Abläufe vereinfacht, eine direkte und zeitaufwändige Ansprache wird nicht mehr notwendig.

Jeder Mitarbeiter, der über einen Zugriff auf die Browsermaske verfügt, ist damit in der Lage, eigenverantwortlich fehlende Buchungen zum Nachtragen zu beantragen bzw. notwendige Korrekturbuchungen zu melden. Die Anträge können durch das System per Mail automatisch an den zuständigen Betreuer weitergegeben und entsprechend der Reihenfolge abgearbeitet werden.

Mit jeder Statusänderung (beantragt, erfasst, genehmigt etc.) werden auch die notwendigen Informationen weitergegeben. Des Weiteren ist eine freie Texteingabe möglich, die Raum lässt für Begründungen, spezifische Rückfragen oder Zusatzinformationen.

Jeder berechnigte Mitarbeiter verfügt zusätzlich über die Möglichkeit, neben den eigenen bisherigen und zukünftigen Fehlgründen auch die Fehlgründe der Abteilung bzw. anderer Abteilungen einzusehen. Diese generierbaren Übersichten ermöglichen zudem verschiedene Abfragen über das System, wodurch ein sinnvolles Planen der verschiedenen Mitarbeiter ermöglicht wird. Die Urlaubsanzeige visualisiert z.B. direkt am Bildschirm die Verfügbarkeit der einzelnen Mitarbeiter.

Ein entscheidender Vorteil dieser webbasierenden Lösung ist die Tatsache, dass hierbei keine Installation an den Client-Arbeitsplätzen nötig wird, die Vermeidung einer dezentralen Installation ermöglicht eine direkte Bearbeitung am PC.

Das Modul Workflow basiert auf dem Konzept der I.C. Line/4. Die im Workflow generierten Informationen werden auch an den Kalender als wichtigstes Bearbeitungsinstrument für den Zeitbeauftragten übergeben, so dass diesem zusätzliche und aussagekräftige Informationen als Projekt- und Planungsdaten zur Verfügung stehen.

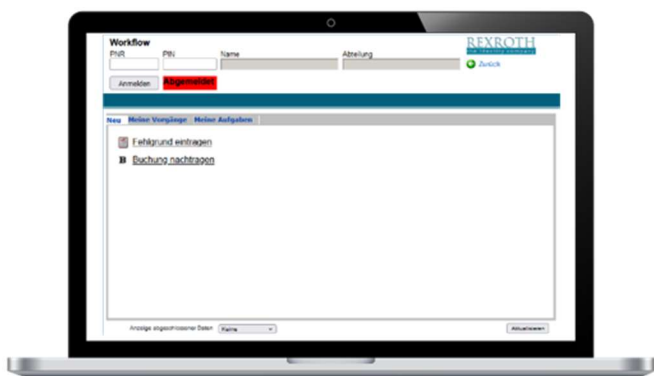


Abb.1: Modul Workflow

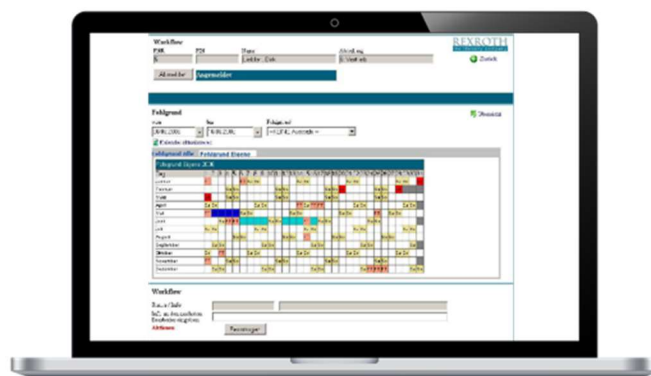
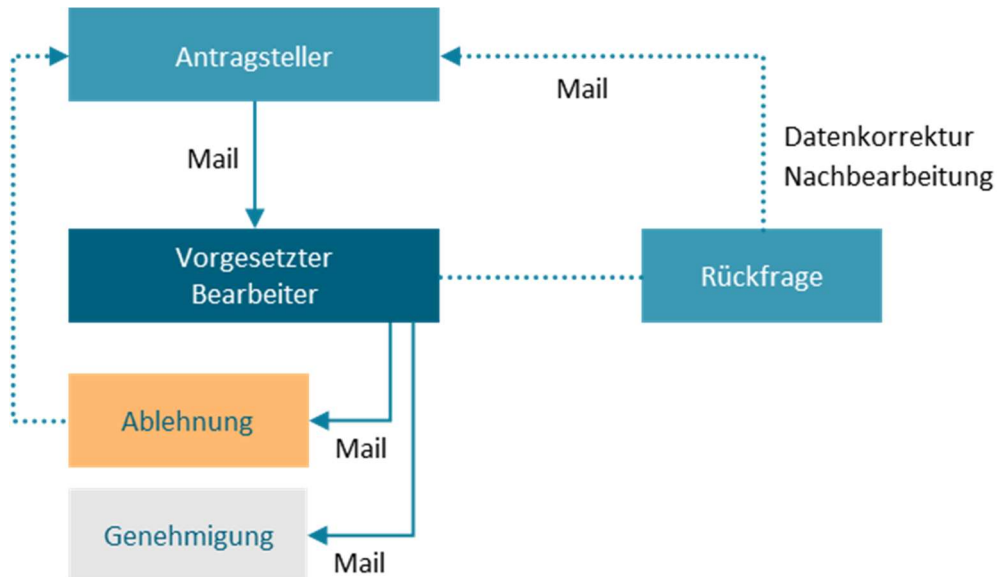


Abb.2: Modul Workflow – Kalender

I.C. LINE Workflow

Datenblatt

Abläufe im Workflow



Der gesamte Ablauf des Workflows ist frei parametrierbar

- Differenzierung einzelner Zwischenschritte (z.B. Mail zunächst an Abteilungsleiter, danach Weitergabe an Personalabteilung)
- Unterschiedliche Darstellung der Benachrichtigungsmails in Abhängigkeit vom Status
- Generierung von html-Mails
- Reihenfolge nachfolgender Bearbeiter
- Manuelle Auswahl der Bearbeiter über dedizierte Liste

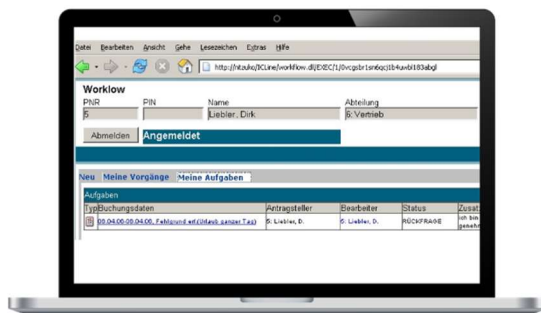


Abb.3: Modul Workflow – Meine Ausgaben

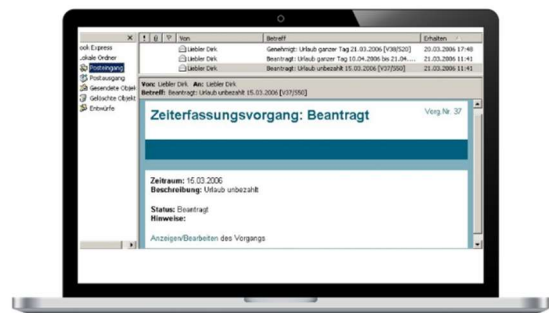


Abb. 4: Modul Workflow – Formular Urlaubsantrag



I.C. LINE Workflow

Datenblatt

Systemanforderungen

Betriebssystem	Server: ab Windows Server 2012 R2, IIS ab Version 8.5 Client: Jeder Client mit Desktopbrowser Browser: ab Internet Explorer 5.5, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
Hardwareserver	Prozessor: min. Intel i5 RAM-Speicher: min. 16 GB bis 1.000 Mitarbeiter Festplattenspeicher: min. 20 GB für die Anwendung
Hardwareclient	Keine besonderen Anforderungen an den Client außer funktionsfähigem Browser
Benötigte Vorinstallationen	Framework .Net 3.5 und 4.8
Firewall und Virens Scanner	Ggf. Anpassen der Einstellungen