

# Datenblatt

## I.C.Line/4.5

### Modul Workflow

**Workflow**

PNR: 5 PIN: Name: Liebler, Dirk Abteilung: 6: Vertrieb

Abmelden Angemeldet Zurück

Neu **Meine Vorgänge** Meine Aufgaben Abgeschlossene Vorgänge

**Fehlgrund eintragen**

**B Buchung nachtragen**

**Workflow**

PNR: 5 PIN: Name: Liebler, Dirk Abteilung: 6: Vertrieb

Abmelden Angemeldet Zurück

**Fehlgrund**

von: 06.06.2006 bis: 16.06.2006 Fehlgrund: -KEINE Auswahl -

Kalender aktualisieren Übersicht

**Fehlgrund Alle Fehlgrund Eigene**

**Fehlgrund Eigene 2006**

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Januar	FT																														
Februar																															
März																															
April																															
Mai																															
Juni																															
Juli																															
August																															
September																															
Oktober																															
November																															
Dezember																															

**Workflow**

Status / Info

Info an den nächsten Bearbeiter eingeben

Aktionen: Beantragen

Das Modul Workflow ist ein effizientes Werkzeug zur computergestützten Ablaufverwaltung und Bestandteil der REXROTH Serie I.C.Line/4.4.

Mit Hilfe des Workflow 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 berechtigte 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, aber auch per sms o.ä.) automatisch an den zuständigen Betreuer weitergegeben und entsprechend der Reihenfolge abgearbeitet werden.

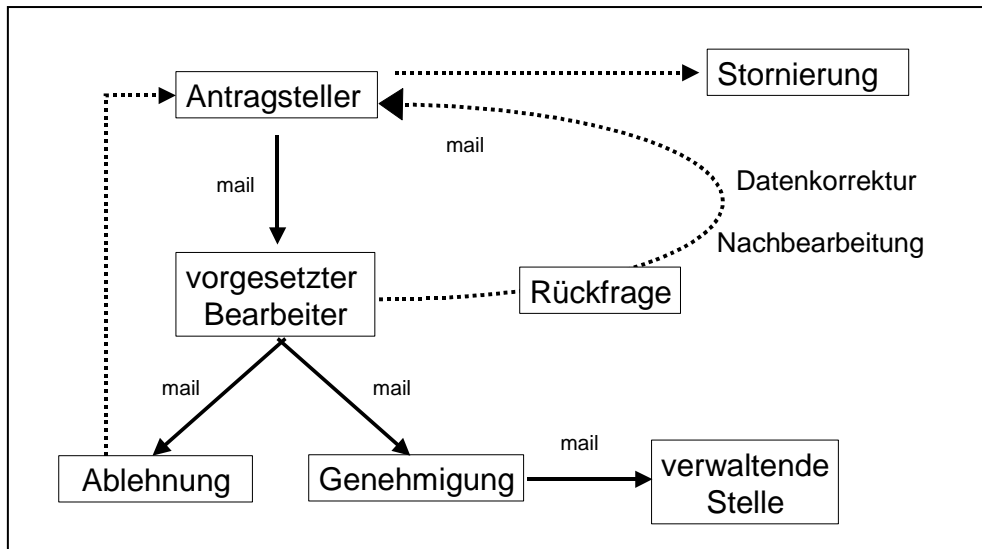
Mit jeder Statusänderung (beantragt, erfasst, genehmigt etc.) werden auch die notwendigen Informationen weitergegeben. Desweiteren ist eine freie Texteingabe möglich, die Raum lässt für Begründungen, spezifische Rückfragen oder Zusatzinformationen.

Jeder berechtigte 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

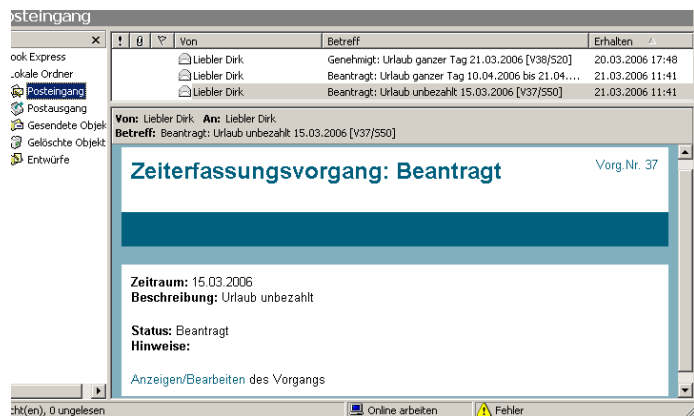
Das Modul Workflow basiert auf dem Konzept der I.C.Line/4.4 Serie. Die im Workflow generierten Informationen werden auch an den Kalender als wichtigstes Bearbeitungsinstrument für den Zeitbeauftragten übergeben, so dass diesem zusätzliche, aussagekräftige Informationen als Projekt- und Planungsdaten zur Verfügung stehen.

Die nachfolgende Graphik verdeutlicht die Abläufe im Workflow:



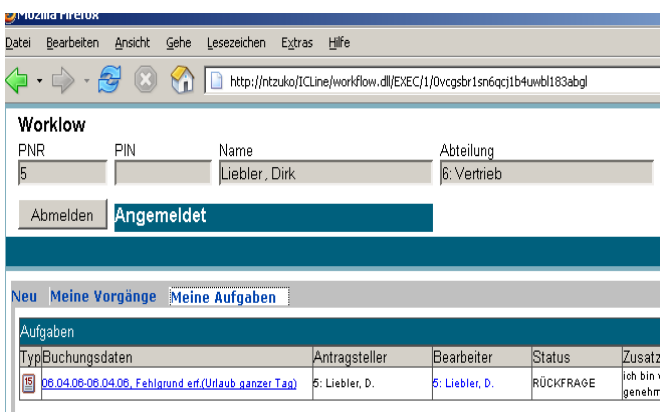
Der gesamte Ablauf des Workflows ist frei parametrierbar:

- 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



Das Modul Workflow kann für alle Arten der Ablaufverwaltung eingesetzt werden und ist nicht auf die Weitergabe von zeiterfassungsrelevanten Daten beschränkt.

In Abhängigkeit der Bearbeiterreihenfolge und der gewünschten Wege können auch innerbetriebliche Genehmigungsverfahren mit Hilfe des Workflows vereinfacht bzw. vereinheitlicht werden. Hierzu zählen z.B. Anträge für interne Programminstallationen, Bedarfsanforderungen, Ausnahme genehmigungen, Fahrzeugbestellungen oder die Reservierung von Konferenzräumen.



Der individuellen Gestaltung sind hierbei kaum Grenzen gesetzt. Durch die offene Systemarchitektur lassen sich auch spezifische individuelle Wünsche realisieren.

## Technische Voraussetzungen:

- Basis: I.C.Line/4.5
- Server:
  - Windows 2003 SP2, Windows 2008 (32/64-bit)
  - Prozessor: 3GHz, DualCore, Arbeitsspeicher 2GB RAM  
(wenn Win 7 / Win 8 / Server 2008 / Server 2012: dann 4 GB RAM)
- Programm : IIS
- Client:
  - Betriebssystem: Windows XP SP2, Windows 7(32/64-bit), Windows 8(32/64-bit)
  - Prozessor: 2GHz, Arbeitsspeicher: 1GB RAM  
(wenn Win 7 / Win 8 dann 2 GB RAM)
  - Browser:
    - ab I.E. 5.5
    - Mozilla 1.8
    - Netscape 8.x
    - Firefox 1.x

## Erweiterungen aus der I.C.Line-Serie

- Zeitwirtschaft I.C.Time
- Personaleinsatzplanung I.C.Plan
- Zugangskontrollsystem I.C.Entry
- Besucherverwaltung I.C.Visit

## Zusätzliches Informationsmaterial

### Hardware:

- Rexroth Terminals Serie 300 / 600 für Zeitwirtschaft und Zugangskontrolle  
(Bestell-Nr. DR-DB-TE300600-0998)
- Rexroth Terminals Serie 200 / 400 für Zugangskontrolle  
(Bestell-Nr. DR-DB-TE200400-0998)
- Rexroth Terminals Serie 500 für Zeiterfassung  
(Bestell-Nr. DR-DB-TE500-1298)
- Rexroth MSE 01 / 02 Multifunktionale Steuereinheiten  
(Bestell-Nr. DR-DB-MSE-0998)

### Software:

- I.C.Line/4 – I.C.Entry Zugangskontrolle  
(Bestell-Nr. DR-DB-ENT4-0998)
- I.C.Line/4 – I.C.Visit Besucherverwaltung  
(Bestell-Nr. DR-DB-VIS-0998)
- I.C.Line/4 – I.C.Time Zeitwirtschaft  
(Bestell-Nr. DR-DB-TIM4-0998)

