



Personalwolke  
HR-Software



# Groupware

Personalwolke Systemmodul

# PERSONALWOLKE GROUPWARE-INTEGRATION

## Ihr Nutzen

Die Personalwolke Groupware-Integration verbindet Abwesenheiten (Urlaub, Dienstreise,...) aus der Personalwolke mit dem im Unternehmen im Einsatz befindlichen Groupware-System (z. B. Microsoft Exchange®, Microsoft Office 365® oder HCL Domino / Notes®).

Dabei werden Fehlzeiten, die in der Personalwolke geplant oder genehmigt werden, wie z.B. Urlaub oder Seminar als Termin in das jeweilige Groupwaresystem übertragen. Erfolgt eine Änderung (z.B. Verschiebung eines Urlaubs) wird diese automatisch an das Groupwaresystem übermittelt.

In den Personalwolke-Kalenderansichten können berechtigungsgesteuert Groupwaretermine in Echtzeit abgefragt werden. Die Anzeigemöglichkeiten reichen von der reinen Free-Busy-Information bis zum detaillierten Termininhalt. Dies dient als ideale Ergänzung für hybrides Arbeiten zwischen Home-Office und Büro, da sich die Planung der Home-Office Tage automatisch bis in den persönlichen Outlook-Kalender durchzieht.

Ein weiterer Vorteil der Synchronisation von Personalwolke- mit Groupwareterminen besteht darin, Drittsysteme (welche mit dem Groupwaresystem verbunden sind) ebenfalls mit Personalwolke-Terminen zu versorgen. Somit können Termininformationen aus der Personalwolke auch auf Smartphones dargestellt oder an CRM-Systeme übergeben werden.

## Unterstützende Groupware-Systeme:

- Microsoft Outlook (Office 365)
- Lotus Notes
- etc.



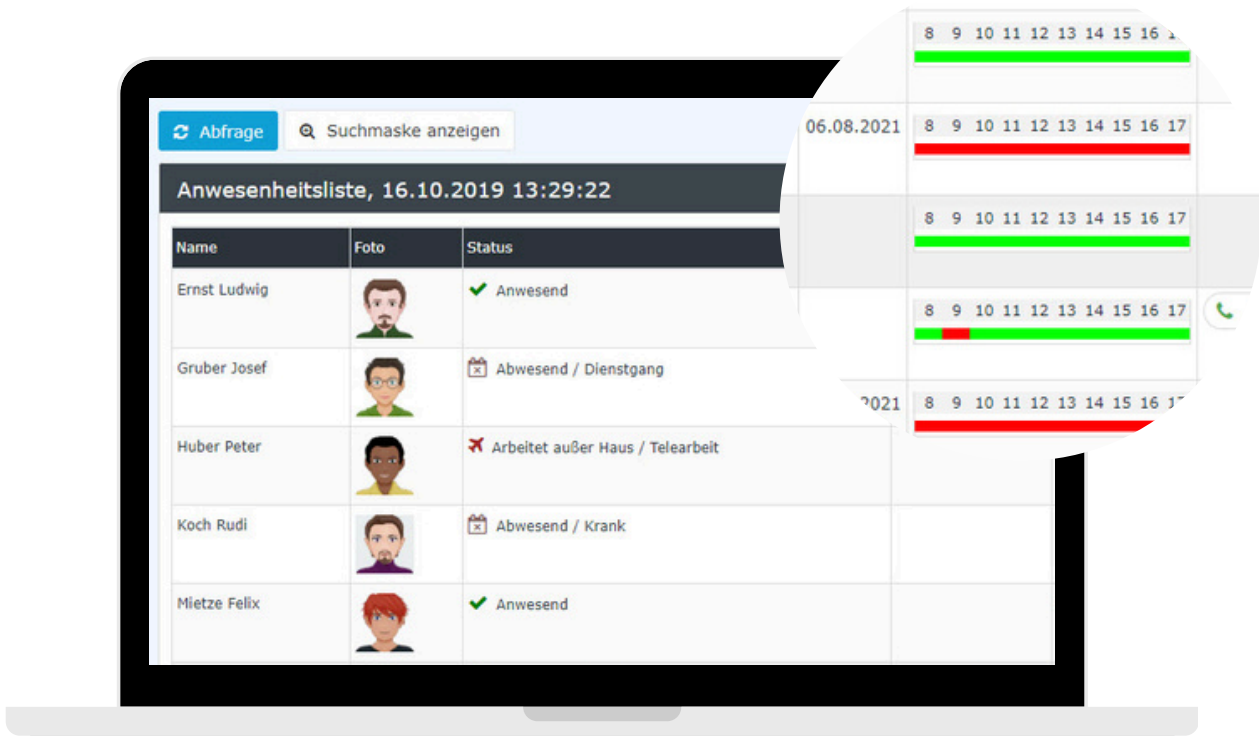
# PERSONALWOLKE GROUPWARE-INTEGRATION






## Key Features

- Synchronisation von Personalwolke Fehlgründen (Urlaub, Seminar, Dienstgang, Krankmeldung, Home-Office usw.) in den persönlichen Groupware-Kalender
- Anzeigen von Personalwolke-Fehlzeiten in Drittsystemen
- Zugriff auf Groupware-Termine in den Personalwolke-Kalenderansichten und in der Anwesenheitsliste
- wird Personalwolke Time & Travel in Kombination verwendet, werden zusätzlich Informationen aus dem Reiseantrag automatisch synchronisiert

## Anwesenheiten überprüfen

Mit dem Anwesenheitstableau der Personalwolke bekommen Sie einen genauen Überblick über die momentanen Anwesenheiten Ihrer Mitarbeitenden, wobei Informationen aus dem Groupware-System (aktuelle Frei/ Gebucht -Zeiten des aktuellen Tages) mit Anwesenheitsinformationen aus dem Zeitwirtschaftssystem verknüpft werden.



Name	Foto	Status
Ernst Ludwig		✓ Anwesend
Gruber Josef		📅 Abwesend / Dienstgang
Huber Peter		✖ Arbeitet außer Haus / Telearbeit
Koch Rudi		📅 Abwesend / Krank
Mietze Felix		✓ Anwesend

# PERSONALWOLKE GROUPWARE-INTEGRATION

## Gruppenkalender

Persönliche Termine von einzelnen Mitarbeitenden können auch über einen größeren Zeitraum hinweg über den Gruppenkalender abgefragt werden. Die entsprechende Berechtigung vorausgesetzt, können damit alle Groupware- Termine abgefragt werden, welche öffentlich sind (d.h. nicht als privat markiert sind).

Dank des Überblicks sind Urlaub, Zeitausgleich uvm. einfach und schnell beantragt. Zeitaufwändige Absprachen untereinander und ausgehängte Urlaubslisten gehören somit der Vergangenheit an.

## Technisches Konzept

Um geplante Fehlgründe in den Microsoft Outlook (Exchange/Office 365) Kalender zu synchronisieren oder Termine aus dem Outlook Kalender anzuzeigen, verwenden wir die Microsoft Graph API.

Die Microsoft Graph API ersetzt die Exchange Web Services, welche aktuell nicht mehr weiter entwickelt werden. Um Sicherheitsstandards zu heben, wird die Basic Authentication durch OAuth 2.0 ersetzt. Dadurch entfällt die Notwendigkeit einen Service-Account einzurichten, der über Impersonation Rights auf die Kalender der Mitarbeitenden Zugriff bekommt.

Auf der Seite von Personalwolke werden keine Daten gespeichert. Diese werden lediglich online dargestellt. Der Zugriff kann dabei jederzeit entzogen werden.

# KONTAKTIEREN SIE UNS...



## E-Mail-Adresse

sales@workflow.at

## Telefonnummer

+43 (0)1 718 88 42

## Adresse

Wagenseilgasse 14  
1120 Wien

[www.personalwolke.com](http://www.personalwolke.com)