



GIS - GESELLSCHAFT FÜR INTEGRIERTE SYSTEMPLANUNG MBH

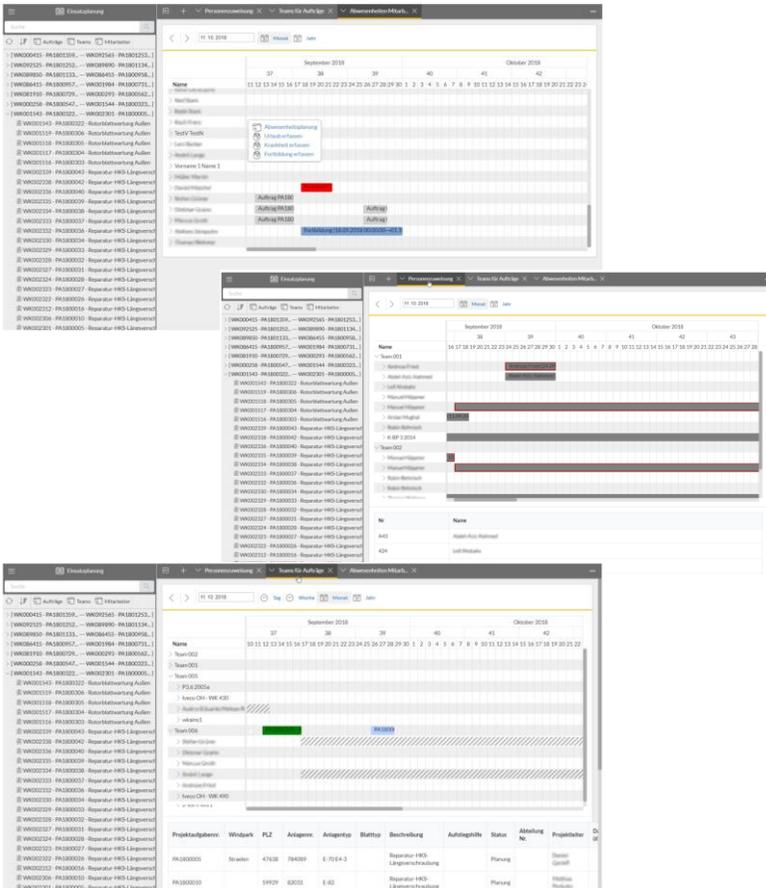
Ressourcenplanung mit „Insight Planning“

Weinheim | Juni 2019

Ausgangssituation / Zielsetzung

- In der Instandhaltung und im Service Management wird häufig ein Werkzeug gesucht, mit dem in einer einfachen Art und Weise Aufträge Mitarbeitern zugewiesen werden können.
- Die Zuordnung von Aufträgen sowie die Terminierung über die Standardfunktionen von Instandhaltungsprogrammen ist in der Regel umständlich und zeitintensiv.
- Mit Insight Planning bieten wir eine schlanke, einfache Plantafel als Zusatzlösung für SAP PM, IBM Maximo, Infor EAM und Microsoft Dynamics NAV.
- Insight Planning ist ein eigenständiges Modul innerhalb des Instandhaltungsportals Insight Control Panel mit weiteren Lösungen wie z.B. Instandhaltungs-App, Kartenintegration, Volltextsuche und interaktiven Dashboards.





- Individuell konfigurierbar
- Interaktive Charts zur Darstellung von Arbeiten und Ressourcenplanung (Kapazitäts- und Terminplanung)
- Kapazitätsplanung über mehrere Maintenance Management Systeme hinweg durch (Multi-) Backend Integration
- Integriertes Crew- und Qualifikations-Management
 - Verwaltung von Crews
 - Ohne Erweiterung der Backend-Funktionalität
 - Einbezug bestehender Ressourcen (Personen, Tools, Qualifikationen, ...)
- Integrierte Abwesenheitsplanung
 - Verwaltung von Abwesenheiten
 - Einbezug bestehender Abwesenheitsplanungen
- Drag & Drop Funktionalität
- Disposition von Teams und/oder Einzelressourcen
- Interaktion mit allen anderen Perspektiven des Insight Desktops



Graphische Plantafel (Beispiel Disposition einzelner Personen)

- Aufträge können z.B. in unterschiedlichen Farben oder Schraffuren dargestellt werden (geplant, disponiert, mit Konflikt)
- Abwesenheiten lassen sich mit verschiedenen Farben oder Schraffuren für Urlaub, Fortbildung, Krankheit etc. darstellen

The screenshot shows a software interface for Resource Management. The main view is a Gantt chart for the period from February 3, 2019, to February 4, 2019. The chart displays various activities for employees, with different colors representing different types of tasks or absences. The activities are:

- Denise Gurell: Fortbildung (03.02.2019 08:00:00—03.02.2019 18:00:00) - Blue bar
- Julia Ingelhart: Auftrag QM (03.02.2019 07:00:00—03.02.2019 12:00:00) - White bar with tooltip
- Denise Gurell: Auftrag QM (03.02.2019 07:00:00—03.02.2019 07:00:00) - Yellow bar
- Andreas Probst: Krankheit (03.02.2019 00:00:00—03.02.2019 00:00:00) - Red bar
- Michael Witzgamer: Urlaub (03.02.2019 00:00:00—04.02.2019 00:00:00) - Green bar
- Denise Ingelhart: Auftrag EAM (03.02.2019 06:00:00—03.02.2019 15:00:00) - Blue bar
- Malte Pfandorf: Auftrag CS (03.02.2019 14:00:00—03.02.2019 14:00:00) - Blue bar

Activity				Description	Department
inspection	1011347	E-101	E101	annually inspection	2-MAN
inspection	1011347	E-101	E101	quarterly inspection	2-MAN
maintenance	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN
maintenance	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN
repair	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN
repair	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN



Teamzusammensetzung

- Zuordnung per „Drag & Drop“ auf Teamname = Zuordnung für gesamtes Jahr
- Zuordnung per „Drag & Drop“ auf Tag = Zuordnung für eine Woche (Woche endet im Beispiel mit Sonntag)

The screenshot displays a software interface for team assignment. The top bar shows 'Composition' and 'Personenzuweisung'. A search bar is present. The main area features a calendar view for December 2018, January 2019, and February 2019. The calendar shows days of the week and numbers. A sidebar on the left lists team names: 'Cleaner', 'Region A', 'Region B', 'Andreas Fried', 'Wolfgang', 'Fred Stark', and 'Iveco OH - WK 430'. The main area shows a grid where team assignments are made for specific days. Below the calendar is a table listing team names and their corresponding numbers.

Name	Nr
Andreas Fried	A53
Wolfgang	2
Fred Stark	258
Iveco OH - WK 430	221
Cleaner	286



Teamplanung

- Einplanung von Aufträgen auf Teamebene
- Schraffur zeigt Teamzugehörigkeit
- Teams bestehen aus verschiedenen Ressourcenarten: Personen, KFZ, Werkzeuge etc.

Activity				Description	Department
inspection	1011347	E-101	E101	quarterly inspection	2-MAN
inspection	1011347	E-101	E101	annually inspection	2-MAN
maintenance	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN
maintenance	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN
repair	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN
repair	1011347	E-101	E101	as a result of the inspection	2-MAN



Abwesenheitsplanung

- Generiert einen Eintrag für den AKTUELLEN Tag, der dann mit der Maus verschoben und erweitert werden kann.

The screenshot displays a web-based absence management application. The interface includes a search bar, a navigation pane on the left with a tree view of users, and a main calendar area. The calendar is set to February 2019, with the current date 27.02.2019 highlighted. A blue square, representing an absence entry, is being dragged from the 27th to the 10th. A context menu is visible over the blue square, offering options: 'Absence Management', 'Record holidays', 'Record sickness', and 'Record education'. Other entries in the calendar include 'Fortbildung (03.02.2019 00:00:00—04.02.2019 00:00:00)' and 'Urlaub (03.02.2019 0)'. The calendar grid shows days of the month, with some days marked as holidays or other absences.

Zusammenfassung

- Aufträge können schnell und einfach Personen oder Teams zugeordnet werden
- Die Darstellung der Aufträge pro Mitarbeiter oder Team ist übersichtlich
- Aufträge können schnell per Drag & Drop umgeplant werden
- Ungeplante Aufträge lassen sich leicht per Drag & Drop einplanen
- Auftragsarten, Auftragsstatus sowie Abwesenheiten sind unterschiedlich farblich darstellbar
- Insight Planning bietet eine kostengünstige Ressourcenplanung für die Disposition Ihrer Handwerker



Was wir bieten

- Über 30 Jahre Erfahrung in der Beratung, Bereitstellung und Umsetzung von Instandhaltungslösungen in diversen Branchen, überwiegend im DACH-Bereich.
- Dabei kombiniert die GIS das Know-How im Zusammenführen von Instandhaltungsprozessen und Softwareentwicklung in auf Kundenanforderungen optimierten Enterprise Assent Management Lösungen.
- Neben der Implementierung und Anpassung etablierter EAM Lösungen entwickelt die GIS auf die jeweilige Plattform abgestimmte Zusatzlösungen im Bereich Mobile, Analytics, BI, Internet of Things (IoT).
- Als Digitalisierungsspezialist ist GIS Teil von ROBUR, einer Unternehmensgruppe, welche als Industrieservicespezialist mit ca. 2.000 Mitarbeitern ihre Kunden von der Planung und Realisierung über die Installation, den Betrieb und Instandhaltung bis zur Verlagerung und den Rückbau von Industrieanlagen unterstützt.





Frank Ostwald

Vertriebsleiter SAP - Instandhaltung

GIS - Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH

Eisleber Straße 4 | 69469 Weinheim

Germany

f.ostwald@gis-systemhaus.de

www.gis-systemhaus.de

Telephone +49 203 75 69 79 4 oder +49 173 473 12 81

Alle Rechte vorbehalten

Die vorliegenden Unterlagen werden von der GIS – Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken.

Die GIS übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der GIS mbH können von der GIS mbH jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar.

GIS Logo, Insight Mobile, Insight Config und Insight Dashboard sind Markenzeichen der GIS - Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH.





GIS

IHR DIGITALISIERUNGSSPEZIALIST

