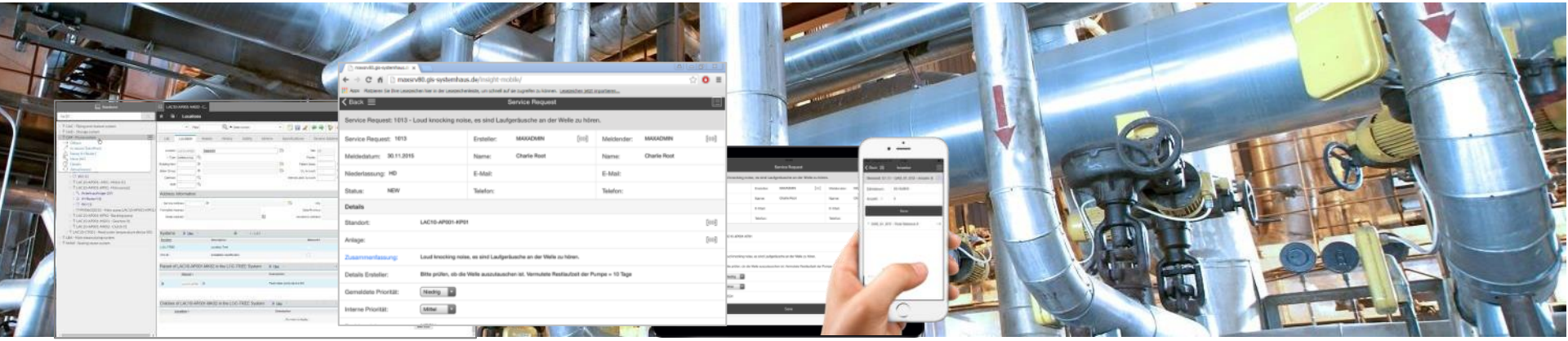


Insight Mobile® für SAP

GiS – Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH

07/2017

© GiS – Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH

Was wir bieten

- Über 30 Jahre Erfahrung in der Beratung, Bereitstellung und Umsetzung von Instandhaltungslösungen (SAP PM/CS, IBM Maximo, Infor EAM) in diversen Branchen im DACH Bereich

- Dabei kombiniert die GiS das Know-how im Zusammenführen von Instandhaltungsprozessen und Softwareentwicklung in auf Kundenanforderungen optimierten Enterprise Asset 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)

Mehrwert für unsere Kunden

- GiS Lösungen zielen auf minimale Ausfallzeiten und optimalen Lebenszyklus von Industrieanlagen.
- Die dem individuellen Bedarf der Kunden angepassten Lösungen fokussieren dabei auf den wirtschaftlichen Betrieb.

Über uns

- International agierendes, mittelständisches Beratungs- und Systemhaus
- Mehr als 15.000 Anwender
- Firmensitz in Erlangen, Software Zentrum in Weinheim
- 65 Mitarbeiter
- Fokus: Implementierung von Enterprise Asset Management Lösungen und Support
- In Deutschland und in der Schweiz sind nahezu alle aktiven Kernkraftwerke langjährige GiS-Kunden

- Zertifikate / Business Partnerschaften:

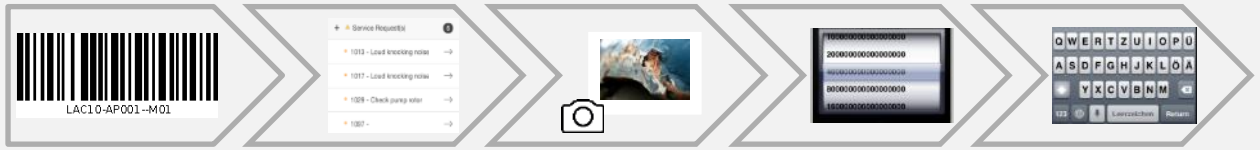
- Mitgliedschaften:

Beispielszenario

Erfassung

Techniker

Online / Offline



Techn. Platz, Equipment

Bekannte Störmeldungen

Schadensfoto

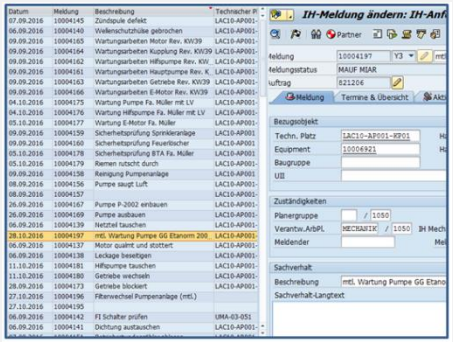
Schadenscode

zusätzliche Informationen

Planung

Neue Meldung

Überblick
FHM
Anleitungen
Dokumente
Arbeitspapiere
Störmeldungen
Wartungsplan

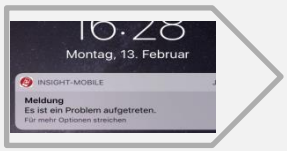


Erfahrungsdatenbank
Technischer Platz
Schadenscode
Schadensbild
Ursache
Behebung

Optimierung
Laufende / Geplante Arbeiten
Gemeinsamkeiten erkennen
Duplikate vermeiden

Durchführung

Freigabe



Pushnotification

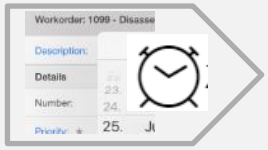
Online

In Arbeit

Auftrag übernehmen, Zeit starten

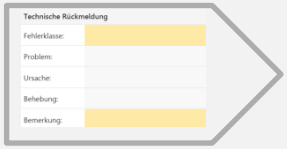
Online / Offline

Abschluss



Zeit stoppen (autom.)

Rückmeldung

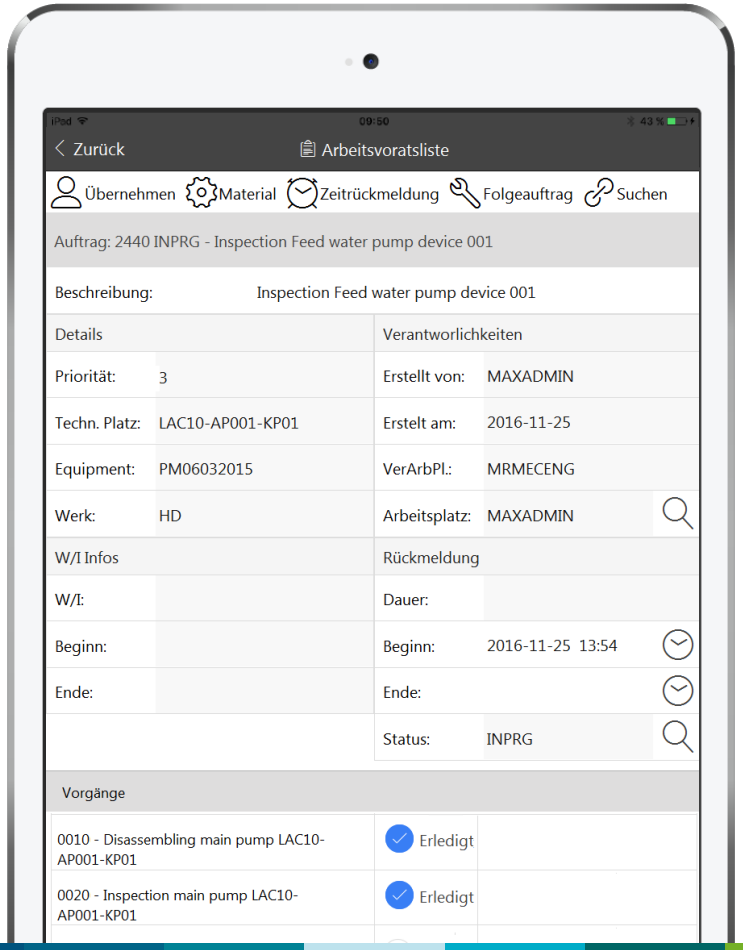


Techn. Rückmeldung
Material
Zeiten

Folgearbeiten

Folgeauftrag anlegen

Insight Mobile ®



Individuell konfigurierbare Use Cases

- Templates als Basis für Konfiguration
- Online- und offline Funktionalität
  - Pull von datenintensiven Master-Data
  - Push für operative Daten (z.B. Aufträge meines Teams)
  - Integrierter Konflikt-Handling Prozess
- Barcode / QR-Code / RFID
- Automatisches Update heruntergeladener Daten. Up- / Download von Anhängen / Fotos
- Pushnotifications
- Optimierte Benutzerführung (Bedienfluss)
- Responsives Design
- Kein Coding notwendig
- Browser, iOS, Android, Windows 10

Insight Mobile® - Funktionen (Auszug)

- Download von Meldungen/Aufträgen aus PM/CS
- Verteilung auf Techniker gemäß Konfiguration (z.B. Arbeitsplatz, Person, Partner etc.)
- Anlage und Bearbeitung von Meldungen/ Aufträgen, die auf dem mobilen Gerät angelegt wurden
- Rückmeldungen von Zeiten (Arbeits- und Wegezeiten), statistische Kennzahlen für Pauschalen, CATS Anbindung
- Rückmeldung von Materialien
- Zählerstanderfassung
- Erfassung von Dokumenten (z.B. Schadensfotos zu Meldung/Auftrag), Synchronisation zum SAP System und Verknüpfung zum SAP Beleg oder Ablage im DMS
- Einplanung von Komponenten zum Auftrag (Bestellfunktionalität)
- Stammdatenänderungen von technischen Plätzen und Equipment
- Änderung von Klassifikationsdaten zum Equipment /technischen Platz
- Anlage von Equipments/techn. Plätzen
- Abbildung von Rundgängen
- Checklistenbearbeitung
- Unterstützung weiterer Module (z.B. Mobiles Lagermanagement)
- Insight Mobile ist Bestandteil von **Insight Control Panel** mit weiteren Zusatzlösungen wie z. B. Kartenintegration, Volltextsuche, Explorer für die Anlagenstruktur und Dashboards für Ad-hoc-Analysen

Insight Config™

- Konfigurationsoberfläche
  - Kopierfunktion
  - Integration aller Objekte/Attribute/Relationen
  - Zuordnung von Benutzergruppen
  - kein Coding notwendig
  - Spezifische Backend-Logik einbindbar
- Fertige Templates
- Mehrfachnutzung von Datenmodellen in verschiedenen Perspektiven
- Kein Deployment erforderlich, Aktualisierung bei Login

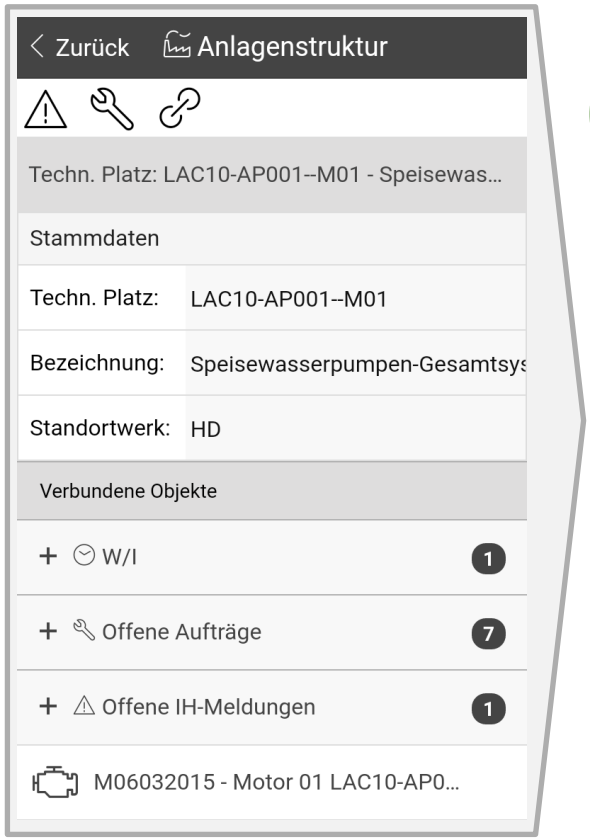
Mobile Templates

Stand 07/2017

- **Mobiler Explorer**
  W/I-Vorschau, Störmeldungen und Arbeitsaufträge an betroffenen technischen Plätzen/Equipments über Barcode/QR Erkennung inklusive den entsprechenden Arbeitsplänen und Dokumentationen in einer Übersicht
- **Arbeitsmanagement**
  Mobiles Erstellen, Freigeben und Rückmelden von Arbeitsaufträgen und Meldungen
- **Lager**
  Artikelsuche über Barcodeerkennung; Vorbelegung mit errechnetem Bestand
- **Reparaturhistorie**
  Anzeige aller abgeschlossenen Meldungen und Arbeitsaufträge an den technischen Plätzen/Equipments

Template mobiler Explorer

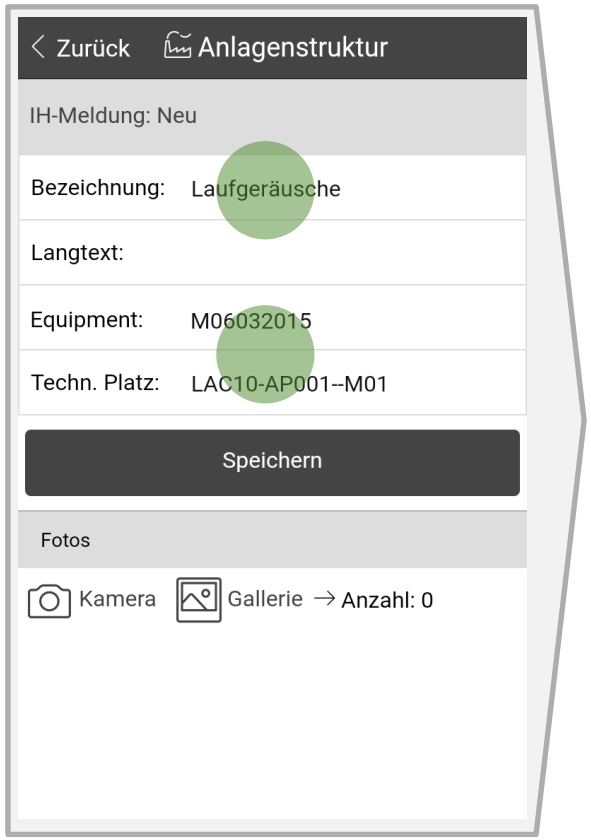
Effiziente Suche im System über Barcode / QR-Code / RFID



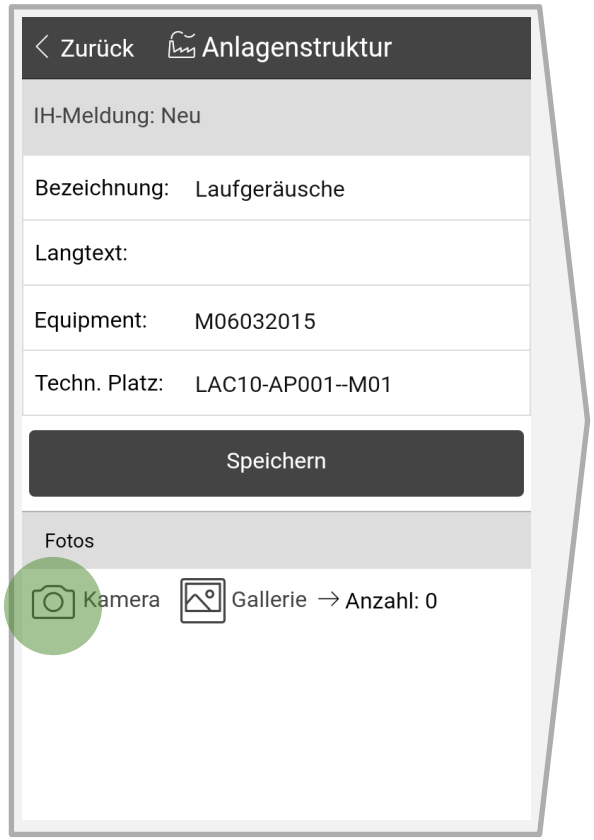
Sofortige Anzeige der relevanten Daten inklusive verbundener Objekte wie z.B. Equipments, Arbeitsaufträge, Meldungen

Unterschiedliche Aktionen direkt in Menüleiste starten, z.B. Erfassung einer neuen IH-Meldung

Template mobiler Explorer



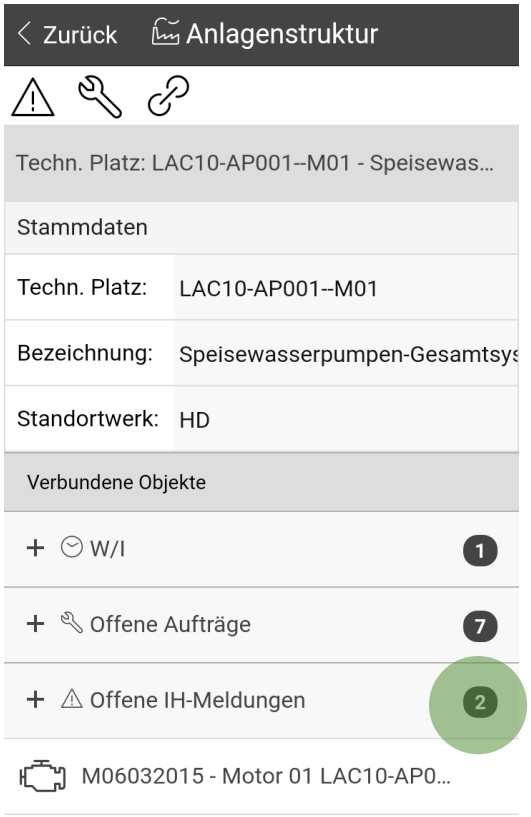
Zuordnung zu Equipment und technischen Platz vorausgefüllt, zusätzliche Informationen werden einfach hinzugefügt

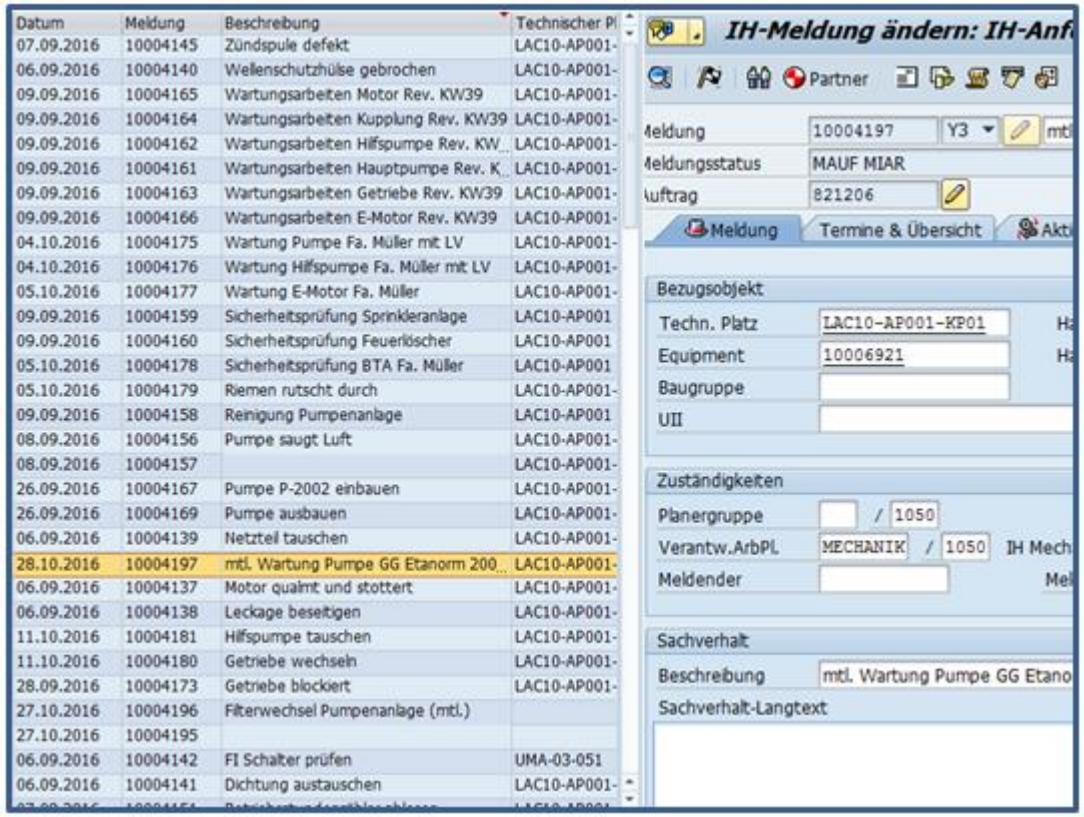


Zusätzliche Dokumentation über Fotos möglich

Speichern und Vergabe der Nummer (im Onlinemodus)

Template mobiler Explorer



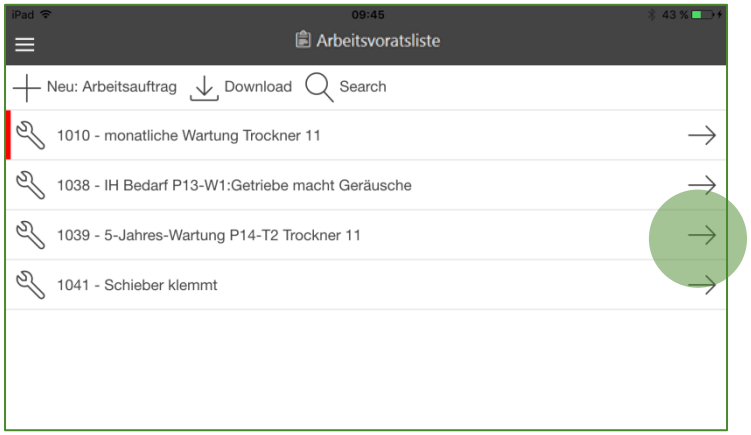


IH-Anforderung/Störmeldung
sofort im SAP PM/CS

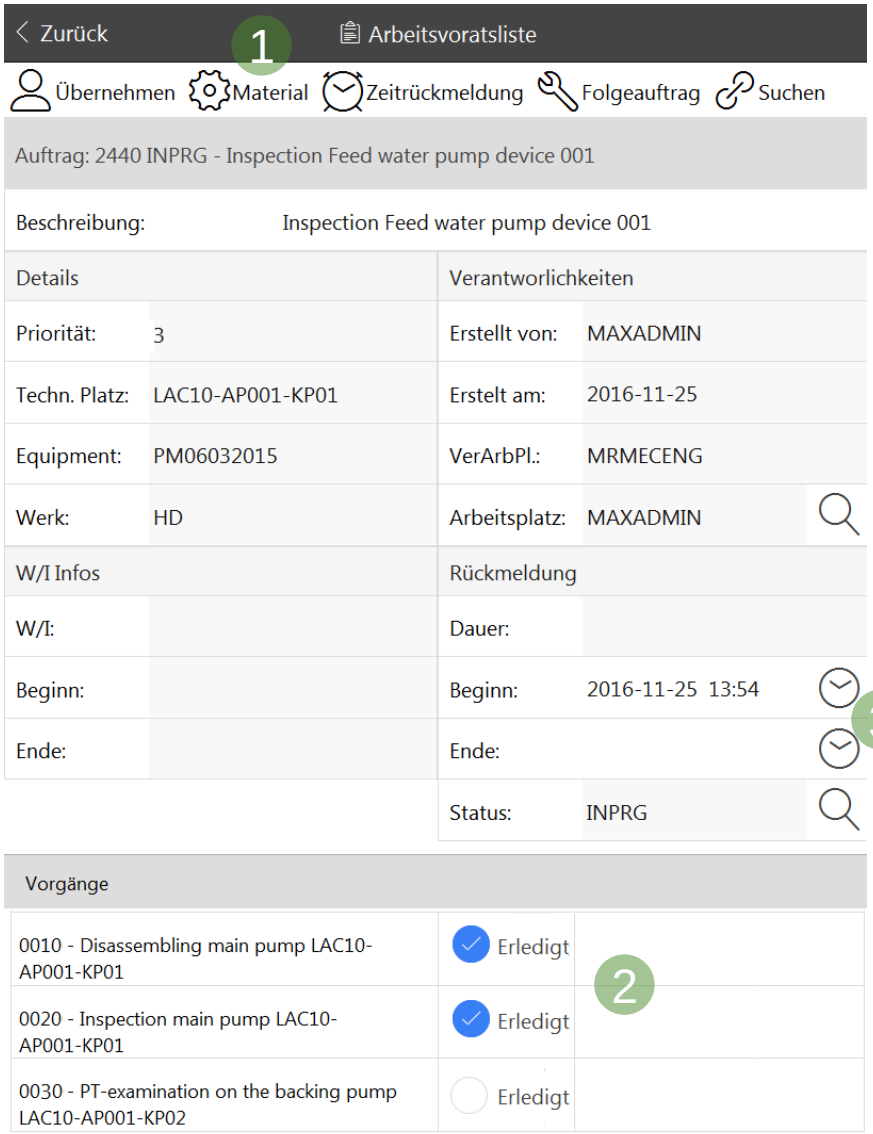
Synchronisierte Systeme
sobald Verbindung zum Netz besteht

Template Arbeitsmanagement

Personalisierte Arbeitsliste



- Sofortige Anzeige der relevanten Daten
- Erfassung der Rückmeldedaten
  - Materialverbrauch 1
  - Checkliste 2
  - Ist-Zeiten 3



Schneller Return on Invest

Einfaches Setup
- Keine zusätzlichen Kosten für Server
- Minimale Projektkosten

Geringe Betriebskosten
- Release-sicher
- Einfache Administration

→ Investitionsschutz

Minimaler Konfigurationsaufwand
- Fertige Templates
- Erstellung / Erweiterung von Anwendungsfällen durch Konfiguration

Flexibel
- Geräte-unabhängig
- Unabhängig vom Backendsystem SAP PM/CS, IBM Maximo, Infor EAM etc.

Effizient
- Sich ergänzende und aufeinander abgestimmte Zusatzlösungen
- Schnelle Datenexploration

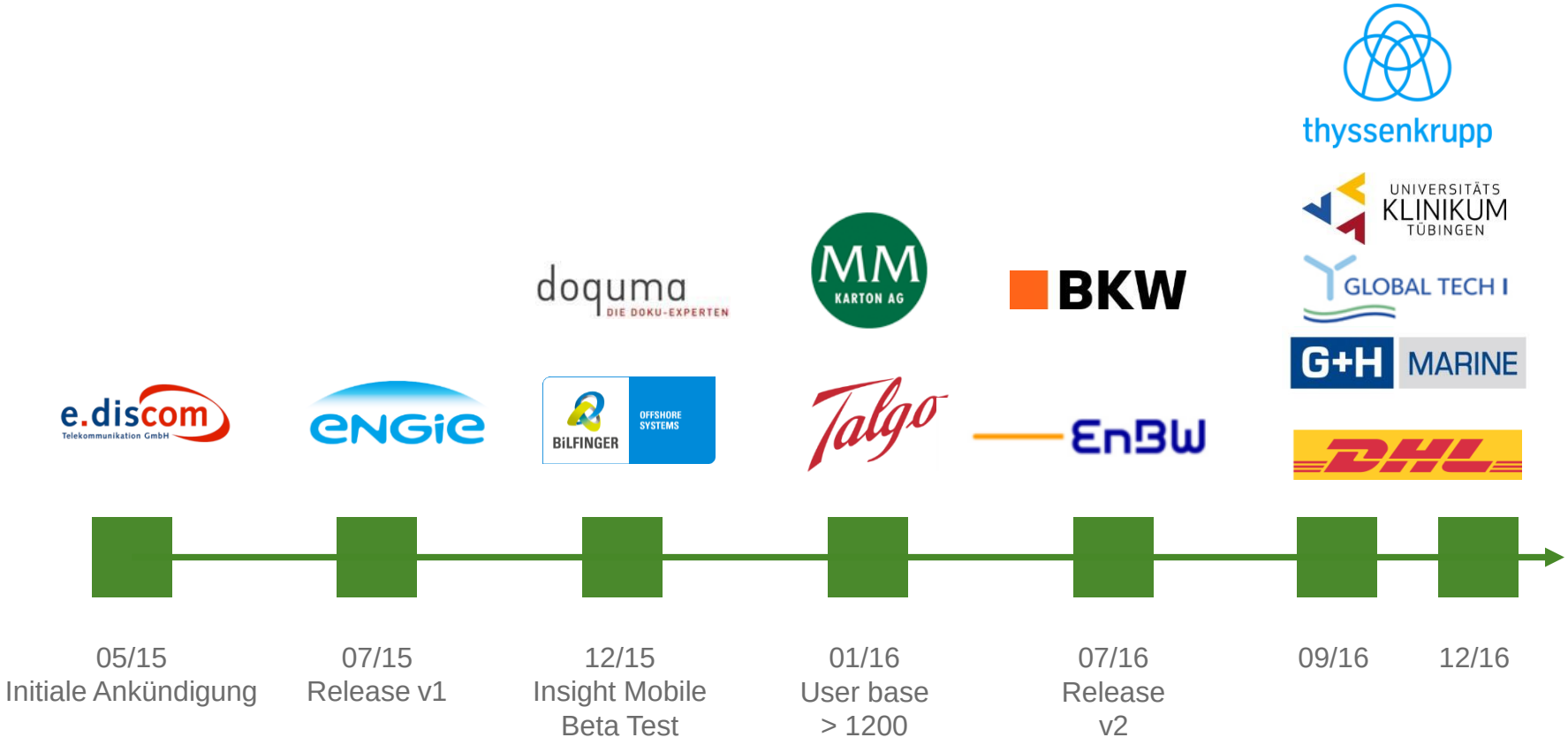
Zeitersparnis
- Objekte werden über alle SAP PM/CS Transaktionen hinweg sofort gefunden.
- Daten werden in einem Bruchteil der Zeit eingegeben/erfasst.

Qualität
- Die Qualität der Daten wird signifikant gesteigert. Drag&Drop verhindert Schreibfehler und auf Grund der einfachen Bedienbarkeit werden mehr Daten in kürzerer Zeit erfasst.

Motivation
- Techniker sind wesentlich motivierter, da das SAP PM/CS mit dieser Zusatzlösung intuitiver, schneller und einfacher zu bedienen ist.

Insight Control Panel Referenzen

Stand Dezember 2016



Seit 1984 Beratungs- und Integrationspartner
im Bereich Instandhaltungs- und
Betriebsführungssysteme für komplexe Anlagen.

GiS - Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH

Junkersstr. 2
69469 Weinheim
Deutschland

Frank Ostwald

Vertriebsleiter SAP Instandhaltung

Tel: +49 (203) 75 69 79 4

Fax: +49 (6201) 503-66

E-Mail: f.ostwald@gis-systemhaus.de

http://gis-systemhaus.de

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.