

Mobile Instandhaltung

*„Schreiben sie noch oder
wischen sie schon?“*

Maintenance 2020 in Dortmund

2020 – Christoph Frenken



#01

ConVista in drei Folien

#02

Prozessoptimierung durch Mobile Instandhaltung

#03

Digitale Checklisten mobil erfassen

#04

Warum nur mobile Instandhalter?

#01

ConVista in drei Folien

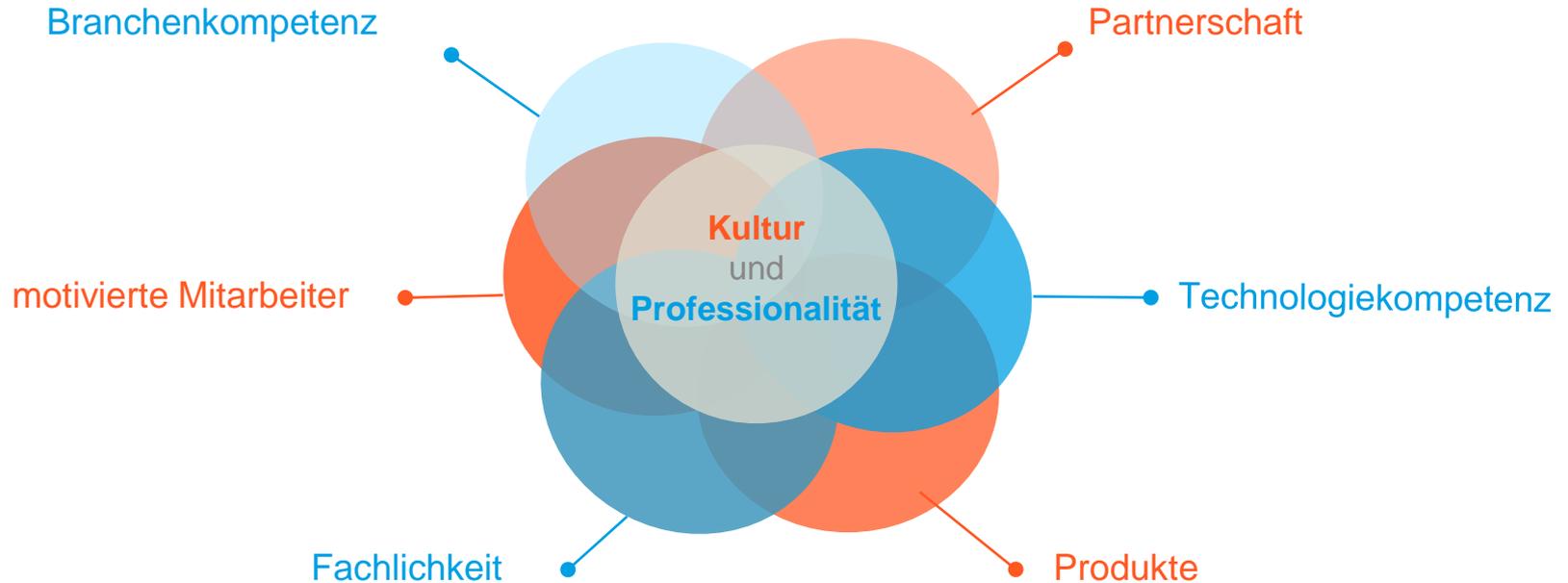
Seit 20 Jahren erfolgreich am Markt – und wachsen nachhaltig

Zahlen, Daten, Fakten

> 350 Kunden	> 650 Mitarbeiter	> 90 Mio. Euro Umsatz	98 % Mitarbeiterzufriedenheit
20 Jahre erfolgreich am Markt	10 der Top 30 DAX-Unternehmen sind unsere Kunden	16 Standorte weltweit	1 Prinzip

Unser Prinzip: Wir kombinieren Fachlichkeit mit Technologie und einem partnerschaftlichen Umgang

Ausgeprägte Expertise und herausragende Kultur



Unser Leistungsangebot führt Sie nachhaltig in die digitale Zukunft der Instandhaltung auf Basis von SAP EAM

ConVista EAM Leistungsangebot

- Analyse und Optimierung der Kernprozesse in der Instandhaltung
- Einführung oder Optimierung digitaler Instandhaltung auf Basis von SAP-EAM
- Einsatz der ConVista Produkte in der Instandhaltung, wie bspw. IH2go (mobile Instandhaltung)



Ihr Vorteil aus dem Zusammenspiel ConVista & SAP EAM

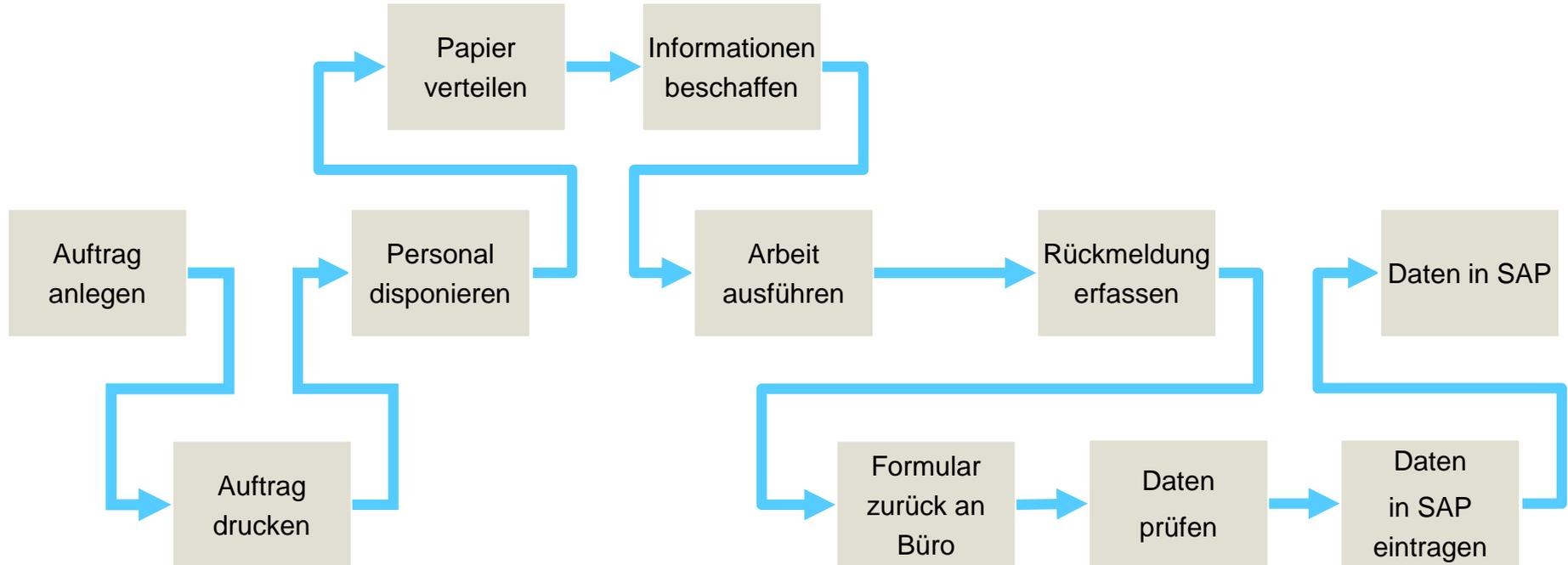
- Maximale Integration der Instandhaltung in Geschäftsprozesse
- Zertifizierte SAP-EAM Experten mit großem Erfahrungsschatz setzen Ihre Lösungen um
- Reibungslose Einführung von zukunftsfähigen Instandhaltungslösungen mit minimalem Risiko

#02

Prozessoptimierung durch Mobile
Instandhaltung

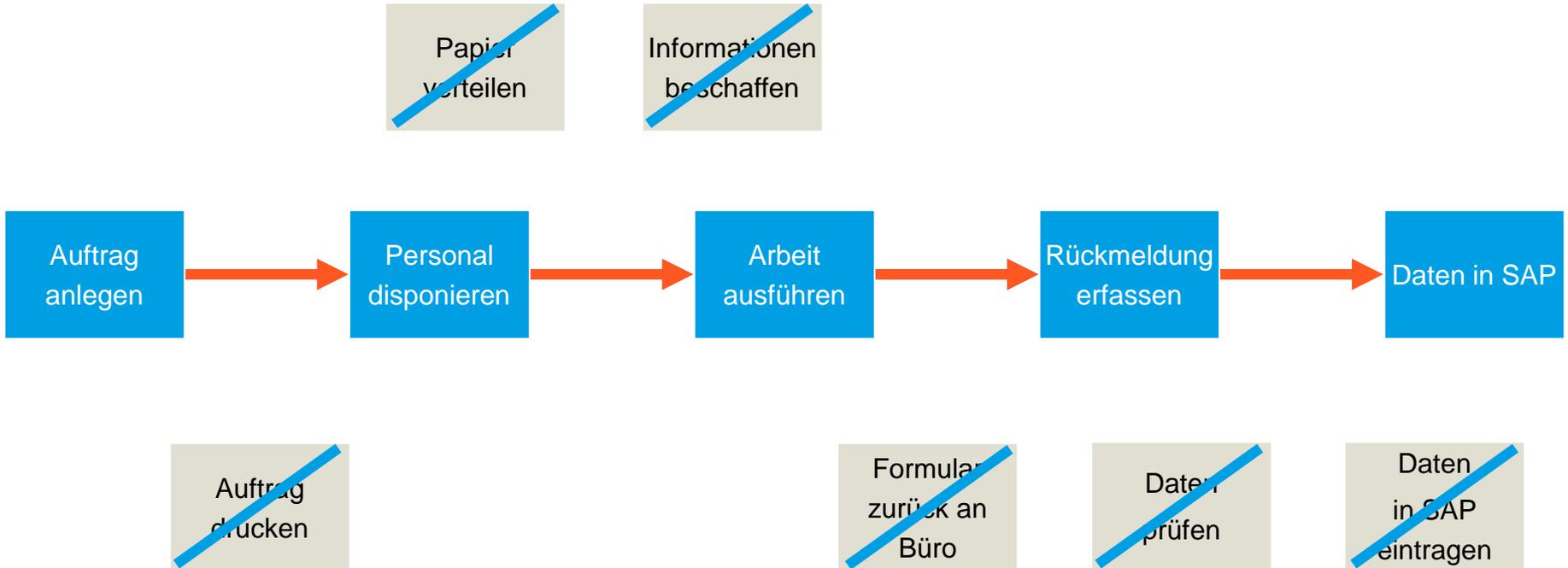
Prozessoptimierung durch mobile Instandhaltung

Grundprozess ohne mobile Applikation (Papierprozess)



Prozessoptimierung durch mobile Instandhaltung

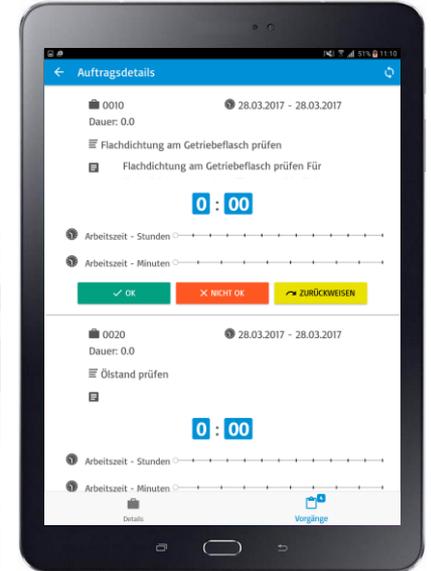
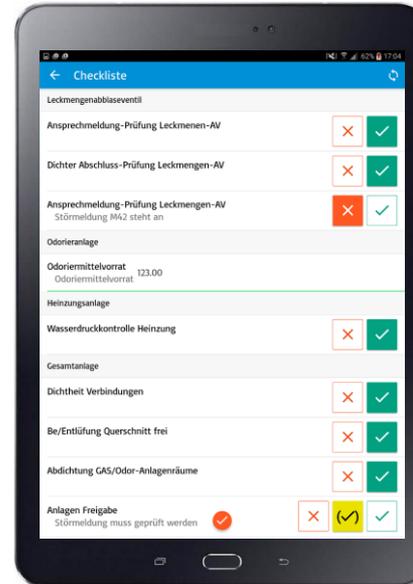
Prozess mit mobiler Applikation



Prozessoptimierung durch mobile Instandhaltung

Mobile Rückmeldung – mehr als nur Arbeitszeiten

- Zeitrückmeldung zum Auftrag
- Auftrags- und Vorgangstatus
- Textrückmeldung zum Auftrag
- Anlegen von Meldungen
- Erfassen von Schadencodes
- Hinterlegen von Dokumenten
- Erfassen von Fotos
- Checklisten digital erfassen
- etc.



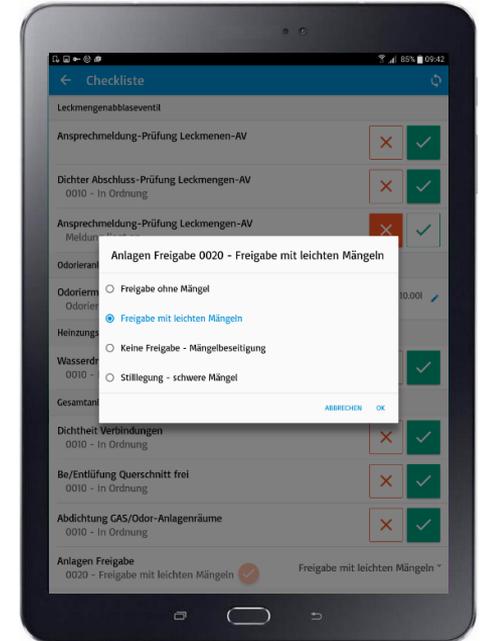
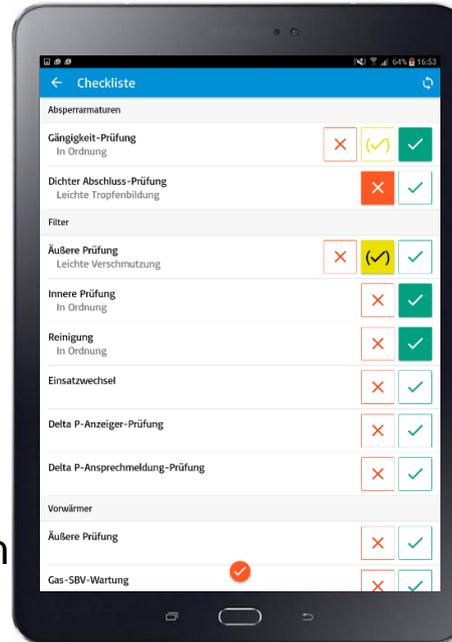
#03

Digitale Checklisten mobil erfassen

Digitale Checklisten mobil bearbeiten

Checklisten bearbeiten

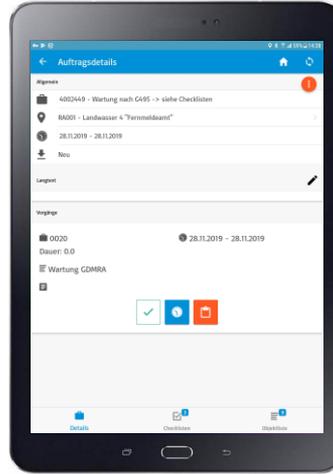
- Intuitive Bearbeitung der Checkliste - Abbildung der „klassischen“ Checkbox
 - In Ordnung
 - Nicht in Ordnung
 - Bedingt in Ordnung
- Texterfassung bei Negativbewertung
- Komplexe Bewertungen über Auswahllisten
- Erfassen von Messbelegen
 - Quantitativ (Werteingabe)
 - Qualitativ (Listauswahl)



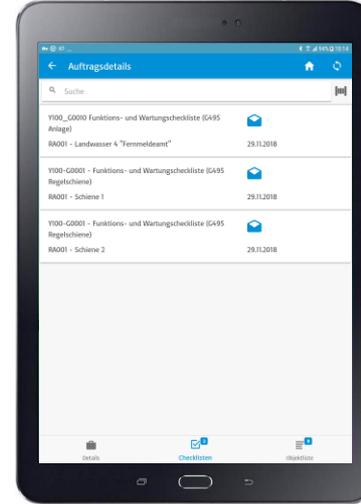
Digitale Checklisten mobil bearbeiten

Checklisten im Auftragsumfeld

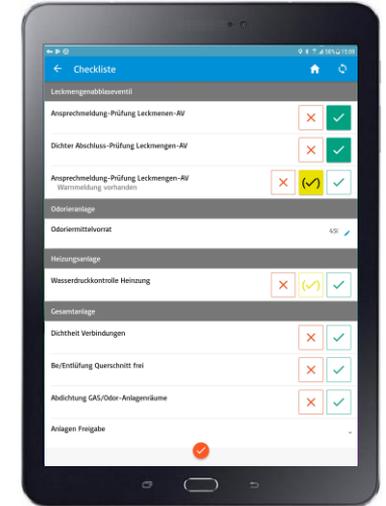
- Checklisten stehen im direkten Auftragsbezug zur Verfügung
- Alle generierten Checklisten entlang der Anlagenstruktur werden im Auftrag angezeigt
- Jede Checkliste hat immer einen eindeutigen Bezug zur Anlage/Anlagenteil



Auftrag



Checklisten
zum Auftrag

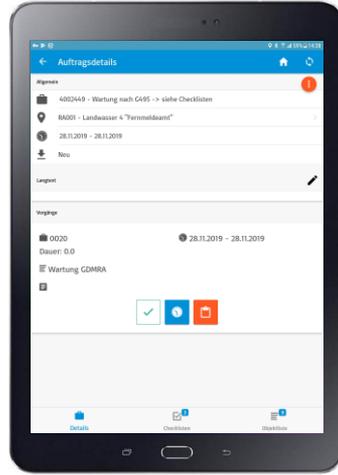


Checkliste
zur Anlage

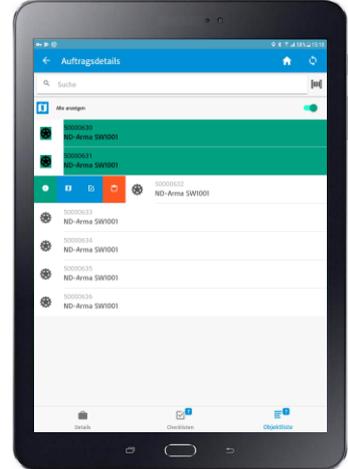
Digitale Checklisten für die Bearbeitung von Massenobjekten

Massenobjekte im Auftrag

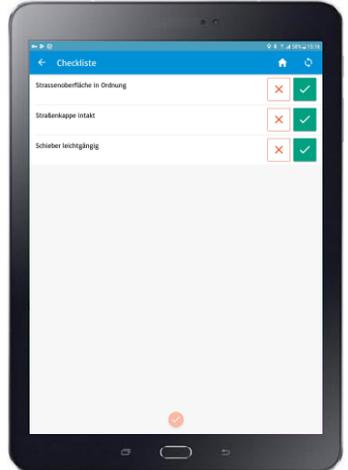
- Objektliste im Auftrag der zu prüfenden Objekte
- Weitere Informationen zum Objekt können direkt abgerufen werden
- Jedes Objekt (TP/Equipment) der Objektliste ist einer Checkliste zugeordnet
- Bearbeitung der Checkliste direkt aus der Objektliste heraus



Auftrag



Objektliste zum Auftrag

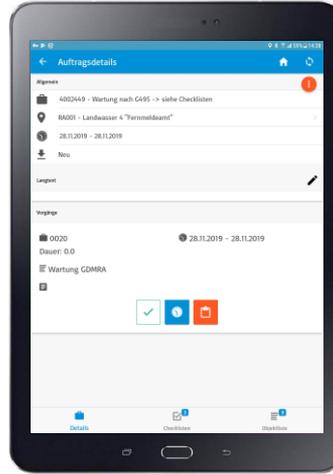


Checkliste zum Objekt

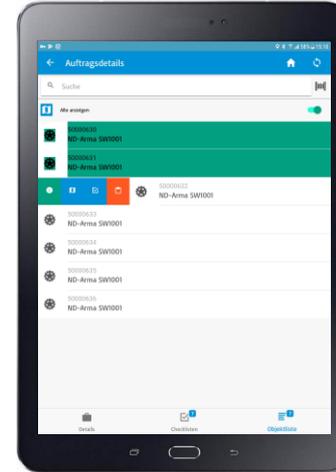
Digitale Checklisten mobil bearbeiten

Massenobjekte im Auftrag

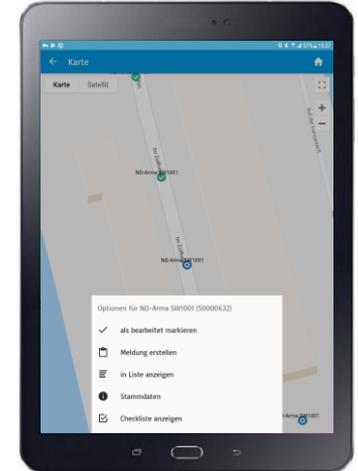
- Checklisten in geografischer Karte bearbeiten
- Jedes Objekt (TP/Equipment) der Objektliste wird in der Karte dargestellt
- Bearbeitungsstatus des Objektes in der Karte sichtbar
- Bearbeitung direkt aus der Karte heraus



Auftrag



Objektliste
zum Auftrag



Checkliste
zum Objekt

Digitale Checklisten mobil bearbeiten

Ihre Vorteile

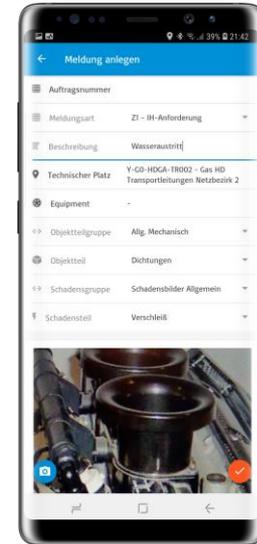
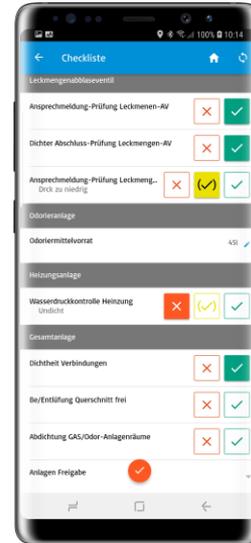
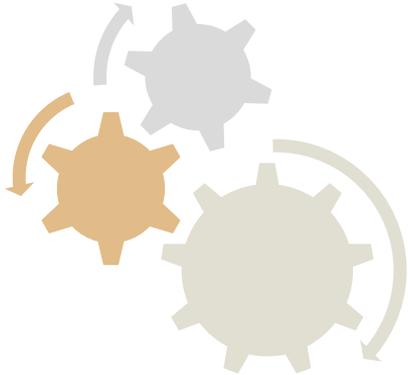
- Ablösung papiergebundener Checklisten
- Definierte Vorlagen an zentraler Stelle im SAP EAM System
- Schnelle und einfache Erfassung direkt vor Ort
- Keine manuelle Übertragung der Ergebnisse in SAP
- Ergebnisse der Checkliste direkt am richtigen Objekt vorhanden
- Revisionsichere Ablage der Ergebnisse in SAP
- Systemgestützte Auswertung der Ergebnisse möglich

#04

Warum nur mobile Instandhalter?

Warum nur mobile Instandhalter?

... warum nicht auch mobile Anlagenbediener!



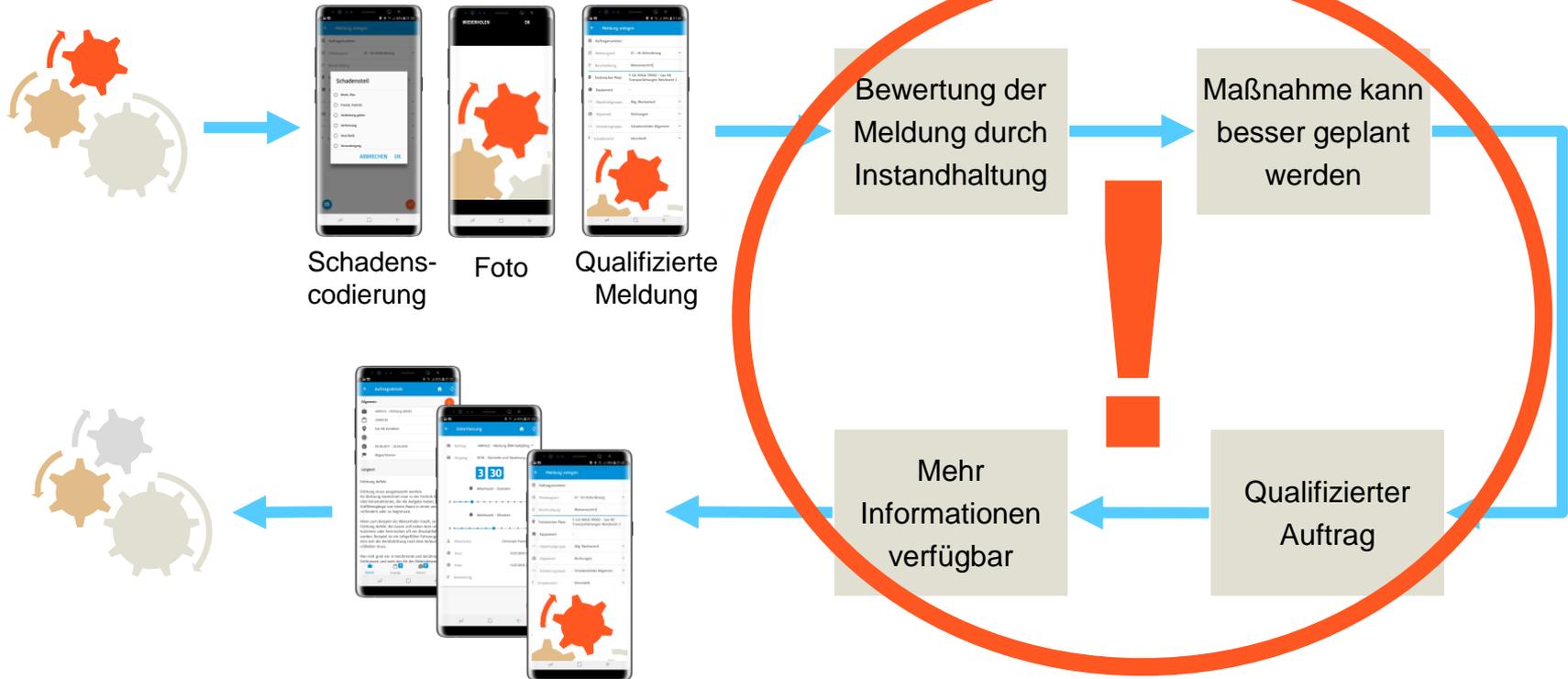
Warum nur mobile Instandhalter?

.... warum nicht auch mobile Anlagenbediener!

- Meldungen nicht per Zuruf, sondern mobil und vollständig erfasst
 - Schadenskodierung
 - Bilderfassung
 - Anlage direkt mit Anlagenschlüssel bekannt
- Kleine Inspektions-Checklisten
 - Regelmäßige Prüfung der Anlagen durch den Anlagenbediener
 - Zustand der Anlage wird „automatisch“ geprüft
 - Probleme können frühzeitig erkannt werden bevor ein Produktionsausfall entsteht
 - Bessere Planung für die Instandhaltung

Warum nur mobile Instandhalter?

Mobile Meldung bei Anlagenproblemen



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!



Christoph Frenken

Lead Consultant

+49 151 5806 3804

Christoph.Frenken@ConVista.com



ConVista Consulting AG

Im Zollhafen 15/17

50678 Köln-Rheinauhafen

Tel.: +49 221 88826-0

E-Mail: Info_Cologne@ConVista.com

www.ConVista.com

Germany, Switzerland, UK, Austria, Spain, USA, Hungary,
Russia, Serbia, Brazil, Israel, Singapore, India, France

Die Inhalte dieser Präsentation sind das geistige Eigentum der ConVista Consulting AG („ConVista“) und dementsprechend insbesondere urheberrechtlich geschützt. **Jede weitere Verwendung sowie die Weitergabe an Dritte** im Original, als Kopie, in Auszügen, elektronischer Form oder durch eine inhaltsähnliche Darstellung oder von abgeleiteten Ergebnissen **bedarf der Zustimmung der ConVista Consulting AG**. Dritte, zu denen diese Präsentation gleichwohl gelangt, werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sie keine Rechtsfolgen aus der Kenntnisnahme dieser Präsentation herleiten können.

Da die in unseren Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben lediglich die jeweils aktuellen Gegebenheiten und unsere Einschätzungen wiedergeben, unterliegen diese Informationen und Angaben Änderungen der Gegebenheiten und unserer Einschätzungen, die hiermit ausdrücklich vorbehalten werden. ConVista ist nicht verpflichtet, auf Änderungen der Gegebenheiten und Einschätzungen von ConVista hinzuweisen.

Für die Erstellung von Präsentationen stützt sich ConVista unter anderem auf öffentlich zugängliche Informationen sowie auf Informationen und Angaben, die von dem Adressaten der Präsentation oder Dritten zur Verfügung gestellt wurden, ohne deren Richtigkeit, Vollständigkeit, Genauigkeit und Angemessenheit, zu überprüfen. Obwohl unsere Präsentationen sorgfältig erstellt werden, kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die in Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben unvollständig oder fehlerhaft sind.

Für die Durchführung von Projekten sind allein die hierzu geschlossenen bzw. künftig abzuschließenden Verträge maßgeblich.