

EAM-Suite

Update IH2go und CLG

Kapitel 01

Was gibt es Neues?!

IH2go Version 2.2.0 und CLG

01

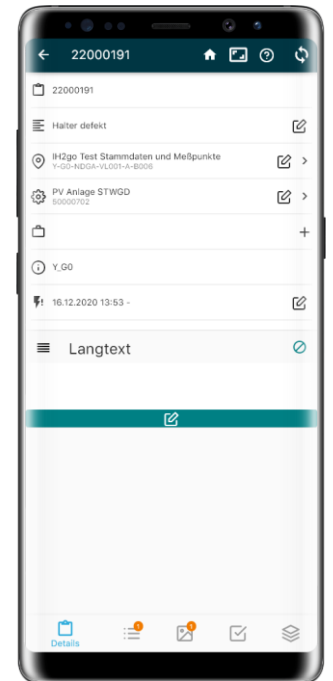
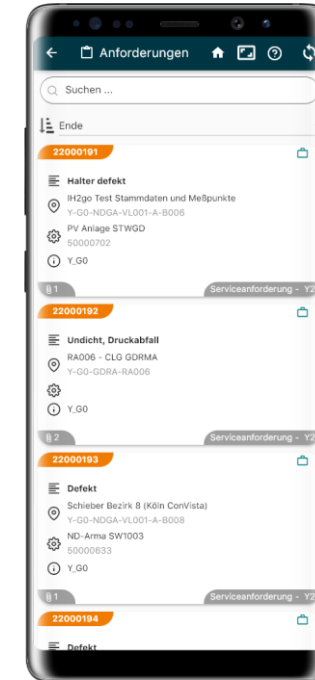
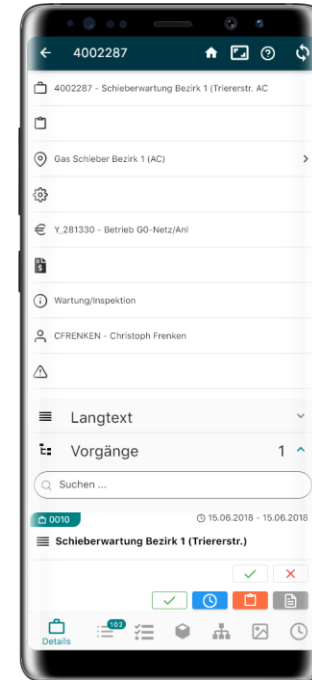
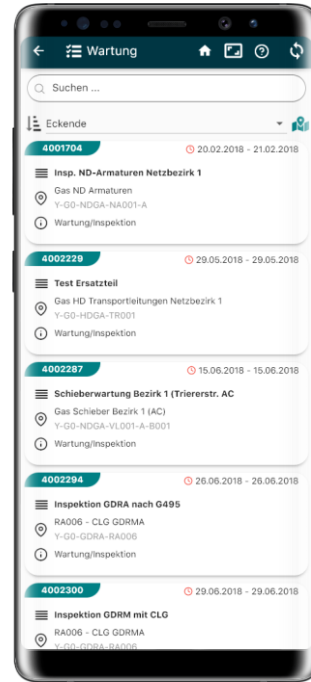
Neuerungen in IH2go und CLG

- **Neues Convista Layout (Farbgebung)**
- **Weitere Attribute in Meldung und Auftrag**
- **Ursachencodes in der Meldung**
- **Materialreservierung**
- **Stücklistenauswahl**
- **Dokumente und Fotos an TP/Equi/Auftrag/Meldung**
- **Inhaltsanzeige in Register (Anzahl)**
- **Technische Objekt zu Vorgängen und Untervorgängen**
- **CATS Buchungen**
 - Zeiten und Statistische Kennzahlen
- **Wizard für Rückmeldung**
- **Passwortänderung**
- **Windows**
 - Layout / Responsive Design
 - Fotofunktion
- **Checklistengenerator**
 - IH2go: Abschluss mobil setzen
 - Verantwortlicher der Checkliste
 - Langtexte zur Prüfposition
 - Merkmalselektion
 - Checklistentyp für Wartungsplanung

Attribute in Aufträge und Meldungen

Alle Attribute sind nach Auftrags- und Meldungsart frei konfigurierbar

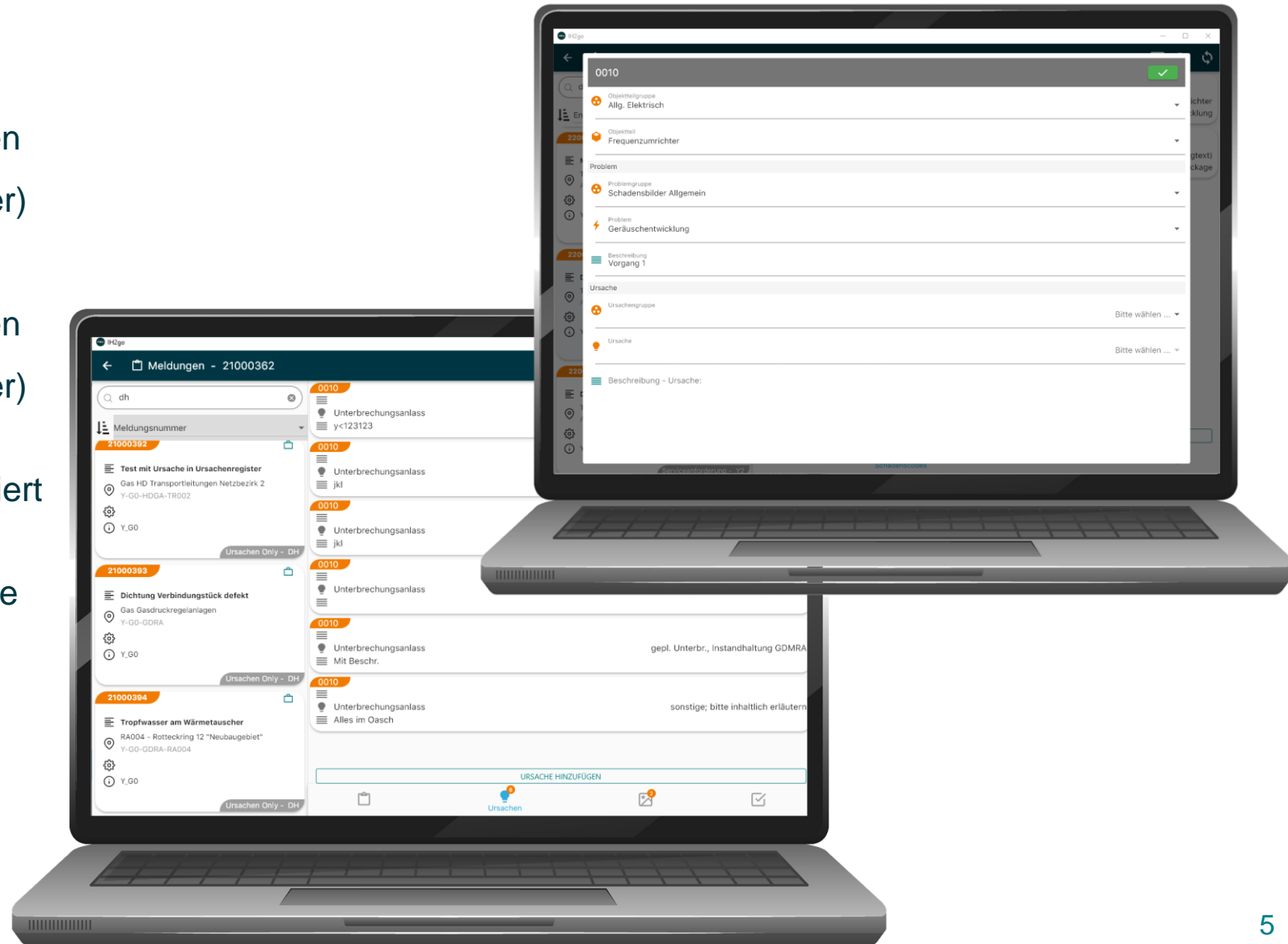
- Listendarstellung
 - Auftrag: 8 Attribute
 - Meldung: 14 Attribute
- Detaildarstellung
 - Auftrag: 12 Attribute
 - Meldung: 16 Attribute
- Die Konfiguration kann für unterschiedliche Auftrags- und Meldungsarten angepasst werden



Meldung – Ursachen zum Schadenscode

Reiter zur Anzeige und Eingabe sind konfigurierbar

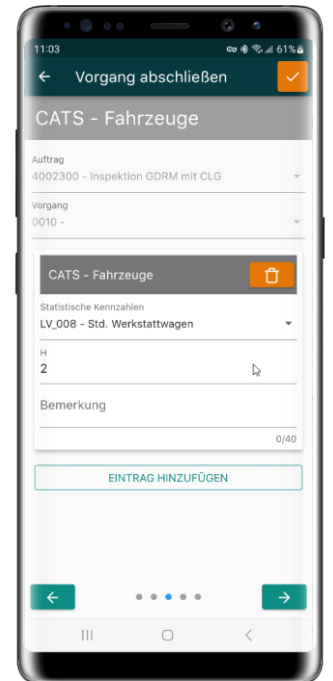
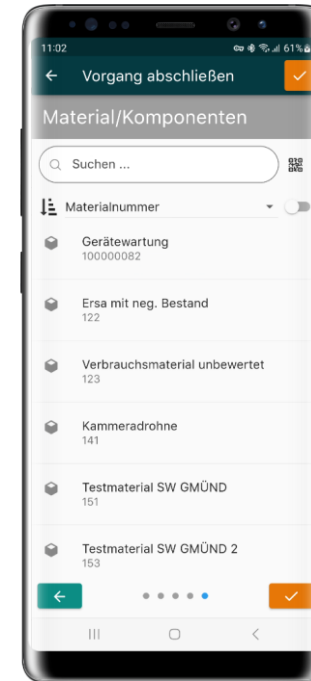
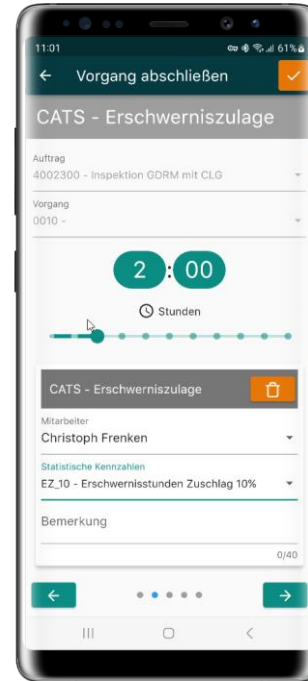
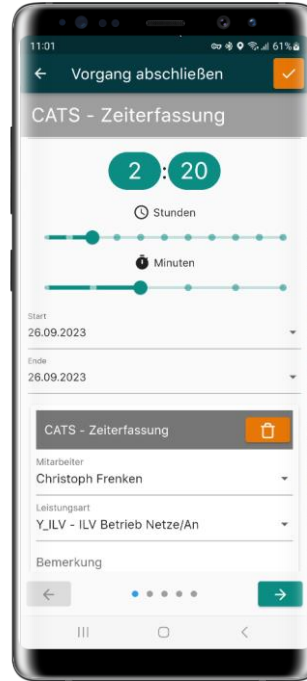
- Anlegen einer neuen Meldung
 - Ursache zum Schadenscode erfassen
 - Mehrere Ursachen erfassen (Register)
- Meldung bearbeiten
 - Ursache zum Schadenscode erfassen
 - Mehrere Ursachen erfassen (Register)
- Anlegen und bearbeiten einer Meldung können unabhängig voneinander konfiguriert werden
- Die Konfiguration kann für unterschiedliche Meldungsarten angepasst werden



Wizard für Rückmeldung

Frei konfigurierbare Maskenfolge

- Folgende Masken könne in die Rückmeldung eingebaut werden
 - Zeitrückmeldung zum Auftrag
 - Material/Komponenten
 - Langtext
 - CATS-Zeiten
 - CATS statistische Kennzahlen
 - Meldung
 - Schadenscodes
 - Dokumente/Fotos
 - Aktionen
 - Maßnahmen



Abschluss und Verantwortlicher

- Der Abschluss einer Checkliste
 - Klassisch im CLG
 - Direkt in IH2go
 - Prüfung ob CL vollständig ausgefüllt ist - konfigurierbar
- Verantwortlicher und Datum der Checkliste
 - Kann direkt in IH2go ausgefüllt werden

Dynamischer Checklistengenerator CONVISTA

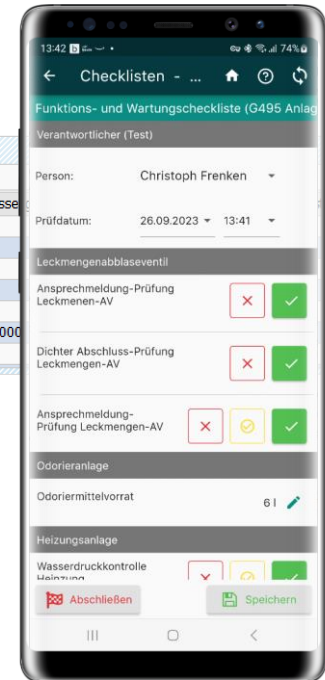
Checkliste drucken | Speichern | Beenden | Checkliste löschen | Abschl. rückg. | Freigeben | Zeige offene Checklisten

Auftragsnummer: 4002300 | Inspektion GDRM mit CLG
Technischer Platz: Y-G0-GDRA-RA006
Equipment:
Checklisten ID: 1155
Text: Funktions- und Wartungscheckliste (G495 Anlage)

Angelegt von: cfrenken | Angelegt am: 26.09.2023
Geändert von: MWIDER | Geändert am: 28.06.2018
Status: CLOS
Verantwortlicher: CFRENKEN
Prüftermin: 26.09.2023 | Prüfzeit: 13:45:00

Objekthierarchie	Bezeichner	Status
Inspektion GDRM mit CLG		
Y-G0-GDRA-RA006	RA006 - CLG GDRMA	■ Bearbeitung abgeschlossen
Y-G0-GDRA-RA006-I	RA006 - Infrastruktur	
Y-G0-GDRA-RA006-P	RA006 - Primärtechnik	
Y-G0-GDRA-RA006-P-S001	RA006 - Schiene 1	● Offen
Y-G0-GDRA-RA006-P-S002	RA006 - Schiene 2	● Offen
Y-G0-GDRA-RA006-S	RA006 - Sekundärtechnik	

Überschrift	Pos	Prüfschritt	S-Code	MP-Codegr	MP-Code L	MWert	Messe
Leckmengenabblaseventil	10						
	20	Ansprechmeldung-Prüfung Leckmengen-AV	in Ordnung				
	30	Dichter Abschluss-Prüfung Leckmengen-AV	in Ordnung				
	40	Ansprechmeldung-Prüfung Leckmengen-AV	in Ordnung				
Odorieranlage	50						
	60	Odoriermittelvorrat				23,0000	6,0000
Heizungsanlage	70						



CLG – Merkmale

Checklistenvorlage mit Merkmal-Filter

- Merkmale können als weitere Filter zur Vorlage hinzugefügt werden
- Auswahl mehrerer Merkmale möglich
- Für die Merkmale können Wertebereiche oder Einzelwerte angegeben werden

Pos	Positionstext	Typ	OTKat	OTeil Grp	OTCode	SKat	Schad. Grp	SCode	Messpunkt Kategorie	MPkat	MPGrp	Bed. Ext. ID	LTX	geändert am	geändert	geändert	angele
10	Absperr-Armaturen	Header												11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
20	Gängigkeit-Prüfung	2-wertig	B	G495-2	0202	C	CLG-02							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
30	Dichter Abschluss-Prüfung	2-wertig	B	G495-2	0302	C	CLG-02							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
40	Filter	Header												11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
50	Äußere Prüfung	3-wertig	B	G495-2	0502	C	CLG-03							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
60	Innere Prüfung	3-wertig	B	G495-2	0602	C	CLG-03							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
70	Reinigung	3-wertig	B	G495-2	0702	C	CLG-03R							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
80	Kondensatanfall	Messpunkt							KONDENSATANFALL					11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
90	Staubanfall	Messpunkt							STAUBANFALL					11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
100	Einsatzwechsel	4-wertig	B	G495-2	1002	C	CLG-030							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
110	Delta-D-Anschluss-Prüfung	3-wertig	B	G495-2	1102	C	CLG-02							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
			B	G495-2	1202	C	CLG-02							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	
			B	G495-2	1402	C	CLG-02							11.04.2022	15:59:02	CFRENKEN	

Merkmalname	Merkmalwerte von - bis
<input type="checkbox"/> Y_GO_ODORIERMITTE...	20 bis 25
<input type="checkbox"/> DURCHMESSER	15 bis 18
<input type="checkbox"/>	bis
<input type="checkbox"/>	bis
<input type="checkbox"/>	bis
<input type="checkbox"/>	bis
<input type="checkbox"/>	bis
<input type="checkbox"/>	bis
<input type="checkbox"/>	bis
<input type="checkbox"/>	bis

Einzelwerte selektieren | Intervalle selektieren (1) | Einzelwerte

O.. Einzelwert

CLG – Checklistentyp für Wartung

Besser Einbindung in die Wartungsplanung

- Es kann in der Checklisten-Vorlage ein Checklistentyp angegeben werden
- In der Wartungsplanung kann ebenfalls ein Checklistentyp vergeben werden
- Bei der Generierung von Aufträgen über die Wartungsplanung wird dieser Checklistentyp mit berücksichtigt
- Ergebnis
Höhere Flexibilität da man zu jeder bereits vorhandenen / eindeutigen Kombination einer Checkliste von Zuordnungsparametern nun auch Varianten erstellen kann – sehr vorteilhaft bei der Wartungsplanung

The screenshot displays the CONVISTA software interface, illustrating the integration of a maintenance checklist type (WARTUNG-M1) into the planning process. The interface is divided into several windows:

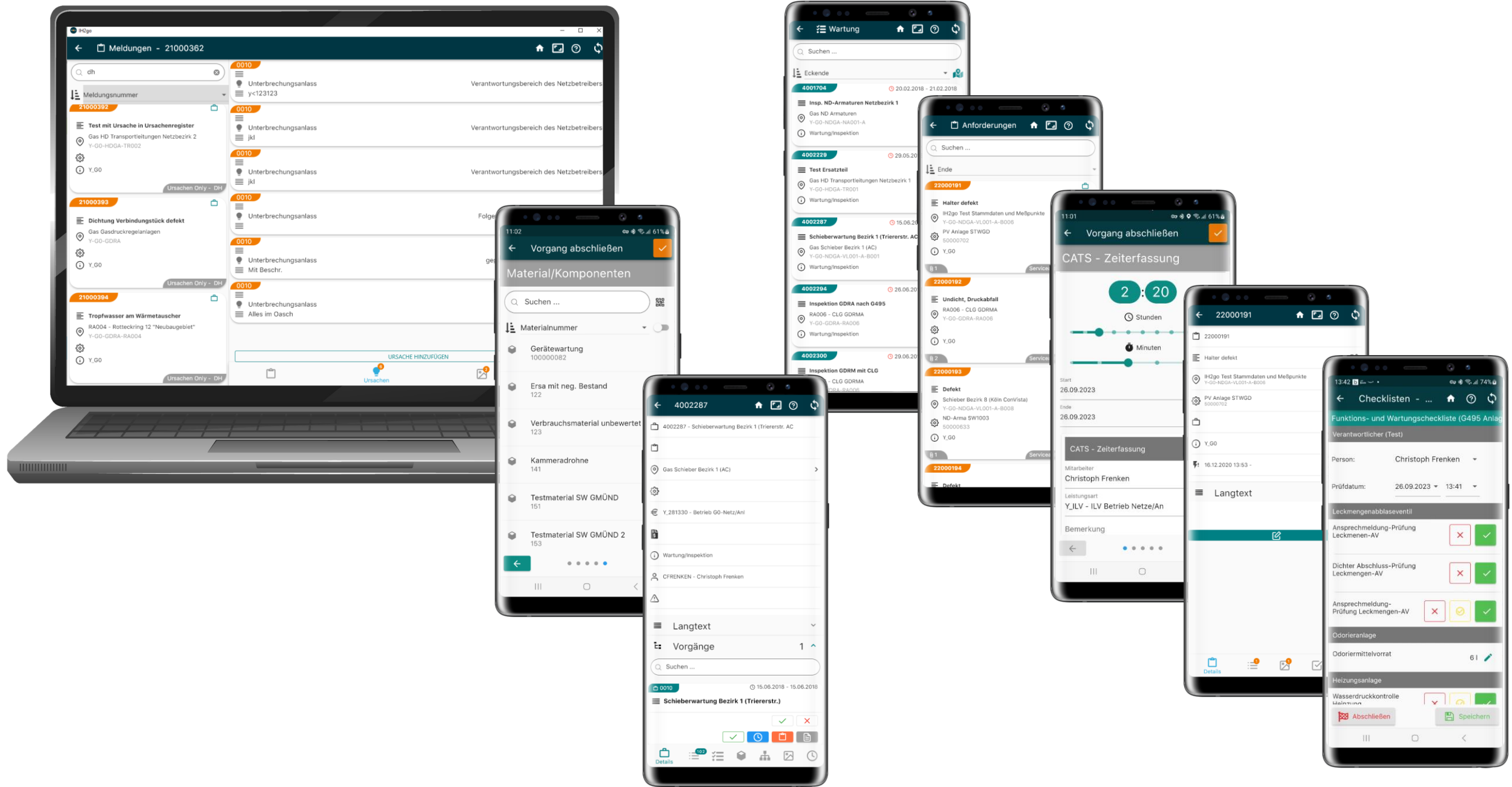
- Vorgangsbeschreibung (Process Description):** Shows the assignment parameters for a maintenance task. The 'Checklistentyp' (Checklist Type) is set to 'WARTUNG-M1', which is highlighted with an orange box. Other parameters include 'Werk' (Plant), 'Auftragsart' (Order Type), and 'Objektart' (Object Type).
- Wartungsplan ändern: Einzelzyklusplan 000000000041 (Change Maintenance Plan):** Shows the 'Zyklen Wartungsplan' (Maintenance Plan Cycles) tab. The 'Checklistentyp' is set to 'WARTUNG-M1', also highlighted with an orange box.
- Betrieb/Unterhalt 4002300 ändern: Kopf zentral (Change Operation/Maintenance 4002300):** Shows the 'Kopfdaten' (Header Data) tab. The 'Checklistentyp' is set to 'WARTUNG-M1', highlighted with an orange box.

The interface also shows a table of maintenance plans with columns for 'OTkat', 'OTeil Grp', 'OTCode', 'SKat', 'Schad. Grp', 'SCode', 'Messpunkt', 'Kategorie', 'MPKat', and 'MPGrp'. The 'WARTUNG-M1' checklist type is consistently used across the different windows, demonstrating its integration into the planning process.

Kapitel 02

Kurze Live Demo

02



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Christoph Frenken
Lead Consultant

Christoph.Frenken@convista.com

+49 151 5806 3804