

GANZ EINFACH GUT: DIE MAIN-TOOL-APP



Stand 08.2019

MAIN-TOOL
MAINTENANCE MADE EASY

 **GLI**
BUSINESS SOLUTIONS GMBH

Microsoft
Partner


Gold Enterprise Resource Planning
Gold Application Development

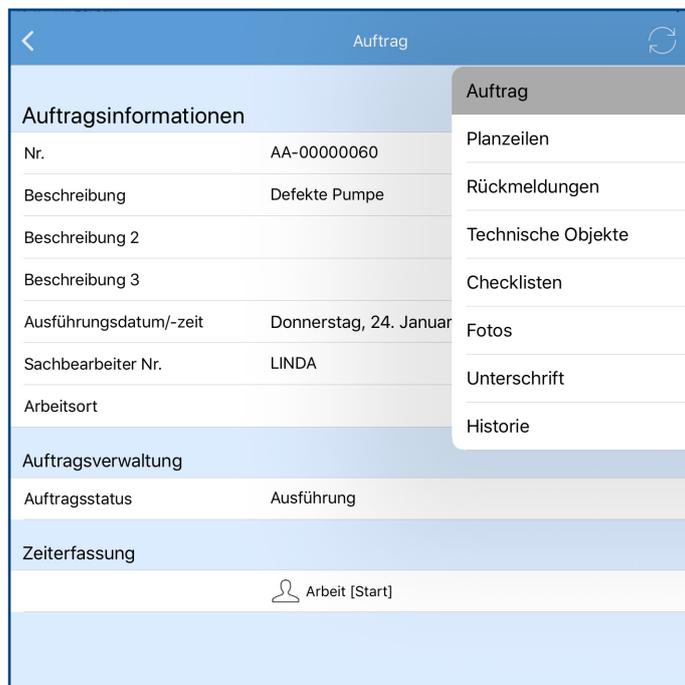
HAUPTMENÜ



DIE MAIN-TOOL-APP FÜR SIE WEITER ENTWICKELT

- ✓ Unterstützung von Android, Apple iOS und als Windows App
- ✓ Offline-APP mit Synchronisation zu MAIN-TOOL
- ✓ Anzeige und Abarbeitung von Arbeitsaufträgen
- ✓ Erfassung von Mängeln und Störungen während der Arbeit
- ✓ Durchführung von Lagerort- und Lagerplatz-Inventuren
- ✓ Nutzung von Bar- und QR-Codes

ARBEITSAUFTRAG



MAIN-TOOL-APP ARBEITSAUFTRAG

- ✓ Rückmeldung von Material und Leistung
- ✓ Arbeitszeiterfassung per Knopfdruck
- ✓ Abarbeiten von Checklisten
- ✓ Hinterlegen von Fotos und Unterschriften
- ✓ Detailanzeige der betroffenen Anlagen
- ✓ Dynamisch einstellbare Auftragshistorie für technische Objekte
- ✓ Anzeige des Arbeitsortes
- ✓ Arbeitsaufträge einer Abteilung können abgearbeitet werden

STÖRUNGS- UND MANGELERFASSUNG

10:24 Mi. 26. Juni 97%

Störungs- und Mangel erfassung

Technisches Objekt	TK-0000000006			
Objekt Beschreibung	Pumpe			
Beschreibung	Pumpe defekt			
Beschreibung 2				
Beschreibung 3				
Störungscode	S001			
Zuständige Abteilung	INDUS			
Auftragspriorität	HOCH			
Bild erstellt	<input checked="" type="checkbox"/>			

✓ Melden

MAIN-TOOL-APP STÖRUNGS- UND MANGELERFASSUNG

- ✓ Störungsfälle dokumentieren und kommentieren
- ✓ Zuordnung des fehlerhaften Objekts
- ✓ Klassifizierung des Schadens
- ✓ Folgeprozesse erfolgen in MAIN-TOOL
- ✓ Es kann ein Bild hinzugefügt werden

INVENTUR

15:48 Do. 8. Aug. 77%

Inventur

Lagerort	Magazin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Lagerplatz	W-03-0002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Artikel Nr.	MAT-00000004				
Artikelbeschreibung	Elektromotor				
Menge in Basiseinheit	3,00 Stück				

Speichern

MAIN-TOOL-APP INVENTUR

- ✓ Lagerort und Lagerplatz basierte Inventur
- ✓ Fixierung des ausgewählten Lagerorts und Lagerplatzes für eine optimierte Aufnahme
- ✓ Anzeige der im Lagerort oder Lagerplatz erwarteten Artikel
- ✓ Unterstützung von Serien- und Chargennummern

DATENERFASSUNG

15:53 Do. 8. Aug. 75%

Datenerfassung

Typ	Technische Komponente	✓
Beschreibung	Pumpe S3	
Barcode	7468953854	📄
Klasse	PUMPEN	✎
Komponentengruppe	PUM	✎
Hersteller	SIE	✎
Datenblattvorlage	PUMPEN	✎
Bildbeschreibung		📄 📷

Speichern

MAIN-TOOL-APP DATENERFASSUNG

- ✓ Erfassen aller Technischen Objekte (Technische Komponenten, Anlagenkennzeichen, Komponentengruppen und Fahrzeuge)
- ✓ Bilderstellung
- ✓ Klassifizierung und Spezifizierung

ADHOC AUFTRAG

10:32 Mi. 26. Juni 97%

AdHoc Auftrag

Technisches Objekt	TK-0000000006	✎ 📄
Objekt Beschreibung	Pumpe	
Beschreibung	Pumpe kontrollieren	
Beschreibung 2		
Beschreibung 3		
Stillstand	<input checked="" type="checkbox"/>	
Auftragskategorie Code	TEST	✎
Störungscode	S007	✎
Leistungsartencode	INST	✎

Speichern

MAIN-TOOL-APP ADHOC AUFTRAG

- ✓ Mobile Auftragserstellung
- ✓ Erfassen von Arbeitszeiten und-material

MATERIALRÜCKMELDUNG

10:35 Mi. 26. Juni 98%

Material Rückmeldung

Auftragsnr.	AA-00000060		
Auftragsbeschreibung	Defekte Pumpe		
Lagerort	ZENTRAL		
Lagerplatz	002		
Artikel Nr.	MAT-00000009		
Artikel Beschreibung	WD 40 400ml		
Chargennr.	CH557		
Menge	1,00 Dose		

Speichern

MAIN-TOOL-APP MATERIALRÜCKMELDUNG

- ✓ Zuordnung von Material zu einem Auftrag

UMLAGERUNG

10:41 Mi. 26. Juni 98%

Umlagerung

Typ	Intern		
Aktueller Lagerort	ZENTRAL		
Aktueller Lagerplatz	002		
Artikelnr.	MAT-00000009		
Beschreibung	WD 40 400ml		
	CH557		
Chargennr.			
Neuer Lagerort	RED		
Menge	1,00 Dose		

Speichern

MAIN-TOOL-APP UMLAGERUNG

- ✓ Umlagerung von einem Artikel zu einem anderen Lagerort /-platz
- ✓ Berücksichtigung von Serien- und Chargennr.

WARENEINGANG

15:57 Do. 8. Aug. 74 %

Wareneingang

Bestellnr. 106026

Lieferant Nr. V00010

Lieferant Name GLI Business Solutions GmbH

Adresse Fraunhoferstr. 3

Adresse 2

Ort Itzehoe

Kontrolle

Vollständig

Offene Bestellpositionen

MAT-00000001 (2 Stück) ; MAT-00000002 (2 Stück) ; MAT-00000003 (2 Stück)

✓ Lieferrn

MAIN-TOOL-APP WARENEINGANG

- ✓ Empfang von Bestellungen
- ✓ Erfassen der gelieferten Menge
- ✓ Berücksichtigen von Teillieferungen

ARTIKELINFORMATIONEN

13:59 Mi. 21. Aug. 58 %

Artikelsuche

Artikelnr.

Beschreibung Schraube

Beschreibung 2

Suchbegriff

Ergebnisse 3 Anzeigen

MAIN-TOOL-APP ARTIKELINFORMATIONEN

- ✓ Suche Informationen zu Artikeln
- ✓ Bestände der Artikel
- ✓ Suche nach Stichworten

Arbeitsaufträge

Die Arbeitsaufträge geben Ihrem Mitarbeiter mit dem mobilen Gerät die Möglichkeit alle Informationen zu seiner anstehenden Tätigkeit einzusehen. Neben den bereits aus Vorgängerversionen bekannten Funktionen wie der Rückmeldung von Ressourcen und Artikeln, hat der mobile Nutzer nun die Möglichkeit seine Arbeitszeit über einen Button zu starten und zu beenden. Dies erspart das Anlegen einer Rückmeldezeile und ermöglicht eine minutengenaue Bestimmung der Arbeitsdauer.

Ebenfalls neu ist die dynamische Auftragsstatusverwaltung für den Benutzer. Dieser hat nun die Möglichkeit den Status in einem in Microsoft Dynamics NAV vorgegebenen Rahmen zu setzen.

Für den Auftragsabschluss wurde neben der Möglichkeit eine Unterschrift zu hinterlegen, ebenfalls eine Funktion implementiert, die das Erstellen von Fotos für einen Arbeitsauftrag ermöglicht.

Die Historie wurde von uns komplett überarbeitet. Innerhalb eines Auftrages kann über einen dynamischen einstellbaren Zeitraum die Kunden- und Technische Komponenten-Historie angezeigt werden. Die Historie zeigt alle vergangenen Aufträge an, wodurch vor Ort in Erfahrung gebracht werden kann, welche Arbeiten in der Vergangenheit ausgeführt worden sind.

Inventur

Die Inventur wurde von uns in der MAIN-TOOL App komplett überarbeitet. Der neue Ansatz startet beim Lagerort und ggf. Lagerplatz und nicht wie vorher beim Artikel. Des Weiteren muss ein Artikel nicht mehr in seiner in Microsoft Dynamics NAV hinterlegten Basiseinheit inventarisiert werden.

Ebenfalls haben wir Funktionen entwickelt um den Prozess der Inventur zu Beschleunigen. Beim Anlegen neuer Inventurzeilen, hat der Lagerarbeiter die Möglichkeit den Lagerort und den Lagerplatz zu „fixieren“. Dies bedeutet, dass beim Speichern der Inventur, diese Informationen nicht neu angegeben werden müssen. Die Artikelvorschläge beruhen anschließend auf den Lagerort und ggf. Lagerplatz gefiltert angezeigt. Dies ist deutlich übersichtlicher als die Auswahl aus dem kompletten Artikelstamm.

Für die Angabe eines Lagerortes, Lagerplatzes und Artikeln können ebenfalls Bar – oder QR – Codes verwendet werden.

Störungs- und Mangel erfassung

Die Störungs- und Mangel erfassung ist eine komplett neue Funktion in der MAIN-TOOL App. Der mobile Anwender kann sowohl beim Abarbeiten über die Checklisten als auch über das Hauptmenü für eine Technische Komponente einen Störfall melden, kategorisieren und kommentieren. In Microsoft Dynamics NAV kann anschließend aus der Störungsmeldung ein Arbeitsauftrag generiert werden.

Artikelinformation

Die Artikelinformationen sind ebenfalls neu in der MAIN-TOOL App. Diese bieten Informationen zum Artikel selber, sowie auch zum Bestand im Lager oder auf einem Lagerplatz.