

MAIN-TOOL

MAINTENANCE MADE EASY

GLI Anwendertreffen

Nehmen Sie Kontakt auf



Stand 02.2020

What's new?



MAIN-TOOL - Blick in die Zukunft

Die Perspektiven der EAM / Maintenance-Software „MAIN-TOOL“ auf Basis von Microsoft® Dynamics® Business Central®

Im modernen Ambiente des Itzehoer Innovationszentrums IZET findet jedes Jahr unser MAIN-TOOL Anwendertreffen statt.

Bei uns geht es norddeutsch entspannt zu. Zwischen den Vorträgen und nachmittags findet sich Zeit für das Gespräch mit Entwicklern und anderen Anwendern. Der Meinungs- und Erfahrungsaustausch ist eine wichtige Komponente des Anwendertreffens. „Die Fragen und Anregungen aus der betrieblichen Praxis sind für die strategische Positionierung und die künftige Entwicklung der Software von großer Bedeutung“, unterstreicht Sven Pfeiffer, Prokurist, den Stellenwert der Veranstaltung.

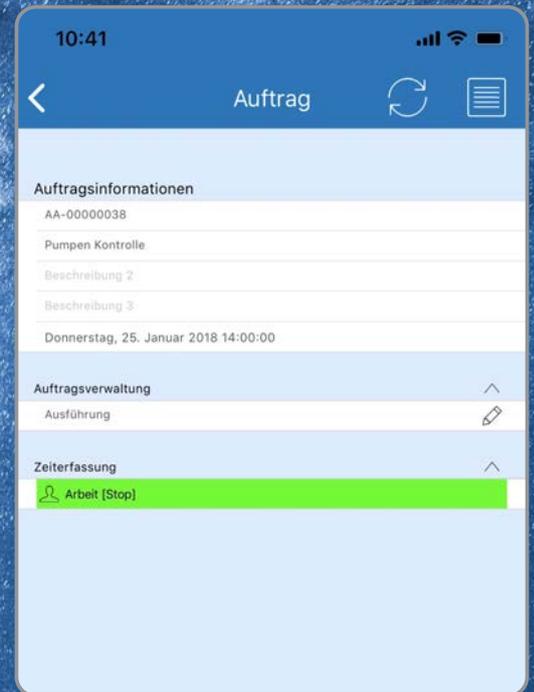
Eine Einladung, die von den Instandhaltungsexperten gern angenommen wird. Die Vorträge werden gespannt erwartet, auch der praktische Teil des Anwendertreffens wird geschätzt: Die Anwender nutzen die Gelegenheit der Beratung in den Workshops, in denen Fragen gerne beantwortet werden. Einige sind bereits das 10. Mal dabei. Die verschiedenen Firmen nutzen MAIN-TOOL z. B. zur Auftragsbearbeitung, Stundenrückmeldung, Dokumentation und Abarbeitung von Checklisten.

Die Teilnehmer zeigen sich beeindruckt und begeistert von den Innovationen der MAIN-TOOL-App und den Zukunftsperspektiven der MAIN-TOOL Suite als Beschleuniger der Digitalisierung mittels Sensortechnik.

Wir freuen uns, wenn Sie dabei sind.



**MAIN-TOOL ist mobil.
Alle wichtigen Prozesse
auf einer APP.
(Android, IOS, UWP)**



Die MAIN-TOOL-App für die optimale Instandhaltung

Mit dem Siegeszug der Smartphones und Tablets haben sich Apps im täglichen Gebrauch etabliert.

Ein Grund mehr, die MAIN-TOOL- App für die Instandhaltung in Ihr System zu implementieren, unsere Speziallösung für Instandhaltung und technische Betriebsführung auf Basis Microsoft® Dynamics® Business Central®. Unser Entwicklungsteam entwickelt die App ständig weiter und passt individuelle Lösungen an.

Die MAIN-TOOL-App unterstützt alle gängigen Smartphones und Tablets, Android V4.1+ (Google), IOS V9.0 + (Apple), UWP V8.1+ (Microsoft). Die Funktionsweise ist auf allen mobilen Geräten gleich.

Vorgestellt wird die komplett aktualisierte Benutzeroberfläche der App, die eine einfache Bedienung und bessere Arbeitsweise ermöglicht:

Die dem Anwender zur Verfügung stehenden Arbeitsaufträge bieten die Rückmeldung von Ressourcen und Artikeln auf den Auftrag. Unser *Highlight* in den Arbeitsaufträgen ist die Möglichkeit der Dokumentation durch Fotos und Unterschriften in den Checklisten.



Torben Boje

Master of Engineering (M. Eng.)
Geodäsie und Geoinformatik

Entwicklung

**KOMPLETT AKTUALISIERTE
BENUTZEROBERFLÄCHE, DIE EINE
EINFACHE BEDIENUNG UND
BESSERE ARBEITSWEISE ERMÖGLICHT.**

Die *exakte Arbeitszeiterfassung* erfolgt wie bei einer Stoppuhr über Knopfdruck mit Start- und Endzeit. Sie muss nicht mehr manuell eingegeben werden.

Im komplett überarbeiteten Menüpunkt *Inventur* können die Logistikeinstellungen Lagerort, Lagerplatz mit Filtern belegt werden.

Auswahl und Erfassung werden so vereinfacht. Für alle Technischen Objekte kann die Störungs- und Mängelerfassung vorgenommen werden.

Der Einsatz und die neuen Funktionen der MAIN-TOOL-App werden im Workshop eingehend erläutert. *Wir freuen uns auf die neuen Funktionen in 2021:*

Ad hoc-Aufträge, Umlagerung und Wareneingang, Rundgänge und Kontrollen.



Was ist neu in Microsoft® Dynamics® Business Central®

Mit Embedded Power BI ist Power BI ab sofort ein Bestandteil von NAV. Power BI ist ein Business Analytics Service, der Erkenntnisse liefert, um schnelle, fundierte Entscheidungen zu ermöglichen. Mit Power BI erkunden und analysieren Sie Daten vor Ort und in der Cloud - alles in einer Ansicht. Power BI können Elemente wie Analysen und Statistiken in NAV visuell dargestellt werden.

Mit Microsoft® Dynamics® Business Central® gibt es eine neue Möglichkeit, Artikel zu kategorisieren und zu gliedern. Mit Hilfe der Artikelattribute können Sie Ihren Artikeln alle nötigen Eigenschaften zuordnen und diese dann nach Belieben filtern, um Ihr Artikelsortiment übersichtlicher zu gestalten. Alle Einrichtungsrichtlinien können über eine zentrale Einrichtung gesteuert werden, was die Einrichtung eines neuen Mandanten vereinfacht.

Wir sind gespannt auf die Innovationen für 2021.

Jörg Denzien

MS Dynamics NAV Consultant
Entwickler

Produktmanagement



Was ist neu in MAIN-TOOL

Die Vertragsverwaltung in MAIN-TOOL gibt es seit 2017. MAIN-TOOL wurde jetzt in der Vertragsverwaltung komplett überarbeitet und verbessert: Archivierung kompletter Verträge bei Änderungen und die Verfolgung wiederkehrender Termine ist nun möglich.

Auf der Plantafel (Schedule Board) wird die Zuweisung von Arbeitsaufträgen an Techniker und die Übersicht der aktuellen Auftragsverteilung zeitlich und bei Bedarf auch geografisch angezeigt.

Predictive Maintenance

MAIN-TOOL, zertifizierter Partner von Microsoft, bietet die vorausschauende Wartung als Zukunfts-IT-Lösung für die Instandhaltung.

Der globale Wettbewerb setzt die produzierenden Unternehmen zunehmend unter Druck. Die Effizienz der Fertigungsanlagen muss stetig verbessert werden.

Das bedeutet, Verluste durch Stillstände, Leistungseinbußen und Qualitätsmängel müssen verringert werden, bzw. möglichst ganz vermieden werden. Um dieses Ziel zu erreichen, setzten Unternehmen über Jahrzehnte hinweg auf die klassischen Formen der Wartung und Instandhaltung. Doch die Verfahren hatten Schwachstellen: Je früher oder häufiger gewartet wurde, desto geringer war die verfügbare Maschinenkapazität. Die Maschinen wurden nur dann repariert, wenn sie kaputt waren.

Eine weitere Form der Instandhaltung ist die Präventive Instandhaltung mit Wartung in festgelegten Intervallen, um das Ausfallrisiko zu verringern oder die zustandsorientierte Instandhaltung, bei der Ist-Zustände von Maschinen dank „Conditional Monitoring“ überwacht und Maschinen nur dann gewartet wurden, wenn es notwendig war.

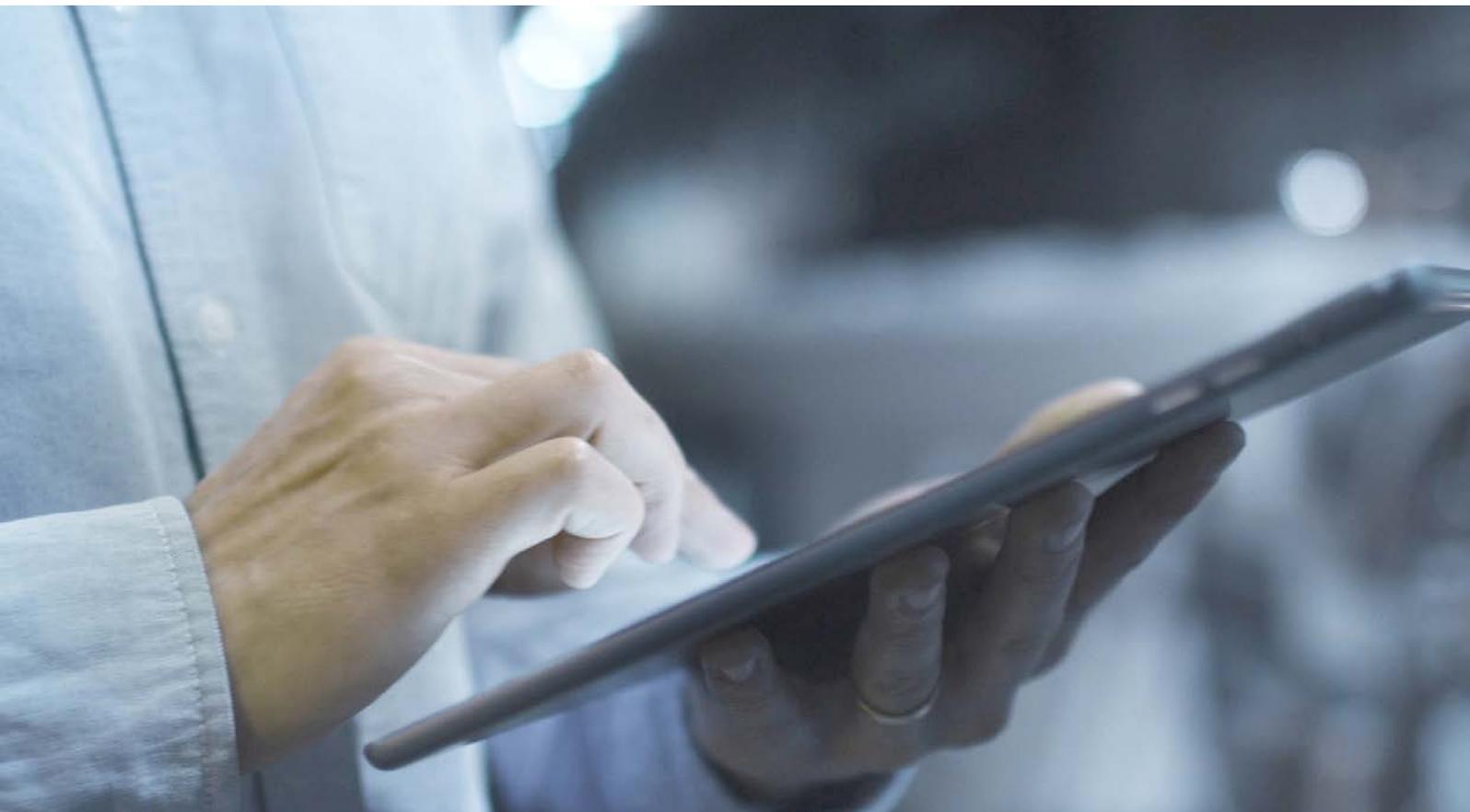


Marc Pfeiffer

Geschäftsführer

Durch die permanente Auswertung großer Datenmengen bestimmt Predictive Maintenance den optimalen Zeitpunkt für die Wartung einer Maschine oder Produktionsanlage. Wichtigste Voraussetzung für die Einführung von Predictive Maintenance ist, dass die Maschinen und Anlagen mit überwachender Sensorik ausgerüstet sind. Unternehmen, die bisher schon mit Conditional Monitoring gearbeitet haben, verfügen mit hoher Wahrscheinlichkeit schon über einen Großteil der benötigten Sensoren.

Die Maschinenwartung befindet sich mitten auf dem Weg in ein neues Zeitalter. Viele sprechen bereits von Maintenance 4.0. Durch die ständige Datenanalyse bekommen Unternehmen ein sehr viel genaueres Bild ihrer Anlagen geliefert als je zuvor. Das ermöglicht es, Stillstandzeiten zu verringern und Wartungskosten zu senken.





Britta Rehwinkel, Cremer Oleo GmbH & Co. KG Witten:
„Man hat sonst kaum die Möglichkeit, andere Anwender kennenzulernen. Dass dieser Austausch hier stattfinden kann, ist sehr positiv.“



Dieter Hetz, Stadtentwässerung Nürnberg: „Es ist immer gut zu wissen, wie die Entwicklung weitergeht und was neu dazukommt.“



Für den MAIN-TOOL App Client feilt GLI permanent an der Usability, um sich mobilen Nutzergewohnheiten anzupassen und diese zu unterstützen. Die Funktion zur Auftragsbearbeitung bauen die Entwickler weiter aus: Es wird eine Straßenkartenintegration geben, auf der alle aktuellen Aufträge einsehbar sind. Eine Sprachsteuerung ist ein weiteres Plus in Sachen Usability. Zahlreiche wei-

tere nützliche Funktionen sind hinzugekommen: Wareneingang, Inventur, Lagerzugang sowie Umlagerung wären dann mobil immer und überall möglich. In der anschließenden Pause teilen Teilnehmer und Referenten ihre persönlichen Erfahrungen und Eindrücke und nutzen die Zeit, Kollegen und andere Anwender kennenzulernen.



Das Dokumentenmanagementsystem ist direkt in Microsoft® Dynamics® Business Central® integriert und dient der Änderungsverfolgung, Archivierung und Bearbeitung von Dokumenten. Es funktioniert arbeitsplatz- und mitarbeiterübergreifend, wodurch immer die aktuellste Version zur Verfügung steht und weiter bearbeitet werden kann. Damit sind Anwender bestens für die Herausforderungen des Dokumentenmanagements gerüstet.

DOKUMENTENMANAGEMENT MIT DOCMA



Sandra Frank, ZVO Energie GmbH:
„Der interessanteste Veranstaltungspunkt ist für uns das neue MAIN-TOOL mobile, das wir selbst seit rund fünf Jahren einsetzen“



In den Workshops besprechen die Teilnehmer praktische Fälle mit den Anwendungsberatern und tauschen ihre Erfahrungen aus.



Auf das gemeinsame Mittagsmenü in der IZETeria folgen die Workshops, für viele Gäste das Highlight des Tages. In Arbeitsgruppen können Teilnehmer MAIN-TOOL und DOCMA live anwenden. Die Berater der GLI stehen mit Rat und Tat zur Seite, beantworten Fragen und zeigen an praktischen Beispielen die neuen Möglichkeiten des MAIN-TOOL. Besonders den Erfahrungsaustausch untereinander schätzten die Teilnehmer: „Der Informationsaustausch mit anderen Firmen, die die Anwendung auch im Einsatz haben und die Probleme lösen oder erkennen, bietet mir und meinem Unternehmen einen echten Mehrwert“, resümiert Sandra Frank, ZVO Energie GmbH.

POSITIV IN DIE ZUKUNFT

GLI-Geschäftsführer Marc Pfeiffer blickt optimistisch in die Zukunft: „Wir hoffen, dass die neuen technischen Plattformen, die wir hier vorstellen, von den Kunden gut angenommen werden. Die Kunden fragen rege nach – gerade bei den mobilen Instandhaltungssystemen.

Besonders großes Interesse besteht auch daran, unsere Produkte nicht nur für Microsoft-Plattformen anzubieten, sondern auch für Android und Apple zur Verfügung stellen. Ein weiterer Schwerpunkt ist das Thema Dokumentenmanagement, das wir in die Instandhaltung integriert haben.



**Ihre qualifizierte CFMD-Lösung
(Certified for Microsoft® Dynamics®)
auf Basis Microsoft® Dynamics® Business Central®.**

Microsoft Business Solutions unterstützt die Kompetenz der Partner in besonderem Maße. Die Microsoft-Business-Solutions-Partner verfügen über ausgewiesene Expertisen in ihrer Branche und wissen, welche speziellen Funktionalitäten für eine Unternehmenslösung in diesem Bereich benötigt werden. Das Ergebnis dieser Zusammenarbeit sind die qualifizierten CFMD-Lösungen (Certified for Microsoft Dynamics) auf Basis der Unternehmenslösung Microsoft® Dynamics® Business Central®: Qualifizierte Software-Lösungen, die bereits auf die branchenspezifischen Geschäftsprozesse Ihres Unternehmens zugeschnitten sind. Um die Qualität der Lösungen sicherzustellen, wird die CFMD-Lösung (Certified for Microsoft Dynamics) von Microsoft® Dynamics® Business Central® eingehend hinsichtlich der Kompetenz des Partners und der angewandten Methodik bei der Entwicklung und Implementierung untersucht. Nur CFMD-Lösungen (Certified for Microsoft Dynamics), die diese Prüfung bestehen, dürfen sich qualifizierte CFMD-Lösung (Certified for Microsoft Dynamics) nennen und nehmen am Microsoft-Business-Solutions-Spezial-Programm teil – und geben Ihnen Sicherheit für Ihre Investitionen. Die CFMD-Lösungen (Certified for Microsoft Dynamics) sind vollständig in die Unternehmenslösung integriert und werden von den Microsoft Partnern entwickelt, vertrieben und gepflegt.

19.05.2022
JETZT ANMELDEN!

Anwendertreffen 23.09.2021
jetzt anmelden unter Telefon +49 4821 4039880
www.gli-bs.de | www.main-tool.de

GLI Business Solutions GmbH
Fraunhoferstraße 3 | 25524 Itzehoe
Telefon: +49 4821 4039880
Telefax: +49 4821 4039882
eMail: info@gli-bs.de