

Paledo®

PAPERLESS DOCUMENTATION

DIGITALE INSTANDHALTUNG

MOBILE LÖSUNGEN

INTELLIGENTE DOKUMENTATION



IHRE INDUSTRIEPROZESSE: DIGITAL, EFFIZIENT UND NACHVOLLZIEHBAR

PALEDO ist Ihre Lösung für die digitale, effiziente und nachvollziehbare Instandhaltungsplanung und -ausführung. Mit Paledo können Sie Informationen zentral organisieren und mit den Verantwortlichen teilen. Sie automatisieren zahlreiche Aufgaben der Instandhaltung und verbessern Ihre Workflows. Sie steigern spürbar die Produktivität bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten und sorgen für eine verlängerte Lebensdauer Ihrer Anlagen und Ausrüstung.

Die einzigartigen Dokumentationswerkzeuge von Paledo helfen Ihnen, Ihre bisherigen papierbasierten Prozesse lückenlos zu digitalisieren. Ihnen stehen jederzeit detaillierte Informationen über Ihre Aufträge und Anlagen digital zur Verfügung.

Einfach verständliche Informationsstruktur und Verfügbarkeit der erfassten Daten helfen Ihnen, den Überblick über Ihre Anlagen und Ausrüstung zu behalten. Dadurch reduzieren Sie Rückfragen bei Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Sie können Daten automatisch an ERP-Systeme weitergeben oder aus Produktionssoftwarelösungen importieren. Mit Paledo gestalten Sie Ihre Instandhaltungs- und Wartungsabläufe effizienter und minimieren Reaktionszeiten sowie Produktionsausfälle.

IHRE INDUSTRIEPROZESSE: DIGITAL, EFFIZIENT UND NACHVOLLZIEHBAR

02

NAHTLOSE INSTANDHALTUNGSVORGÄNGE AUF MOBILEN ENDGERÄTEN

04

ARBEITSVORBEREITUNG MIT DIGITALEM ÜBERBLICK

06

PALEDO ZUSATZMODULE FÜR LAGERMANAGEMENT & ARBEITSSICHERHEIT

10

DIE INSTANDHALTUNGSSTUFTWE FÜR DEN DATENAUSTAUSCH

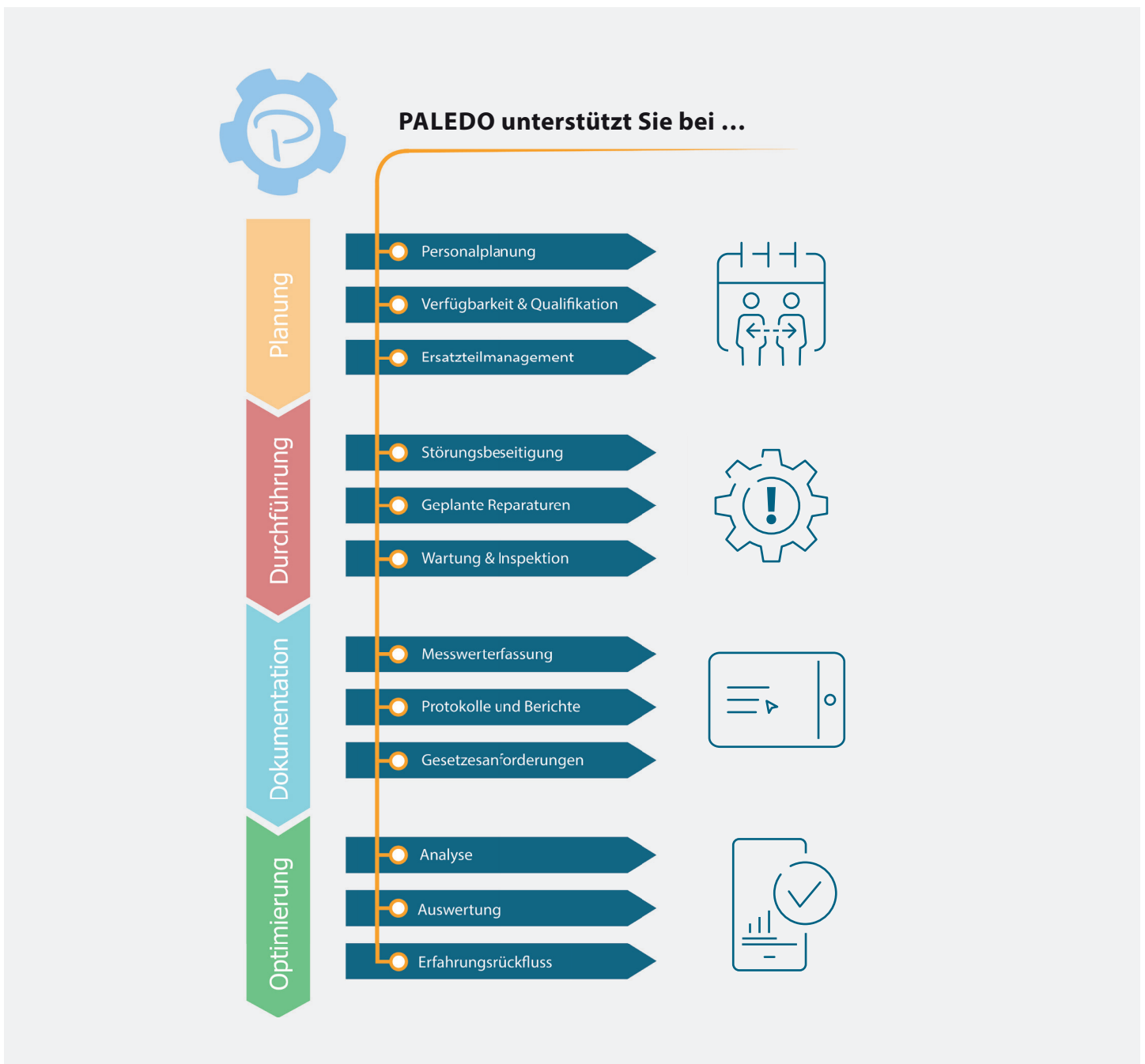
14

SYNTACTIX – DIGITALE OPTIMIERUNG VON INDUSTRIELLEN PROZESSEN

15

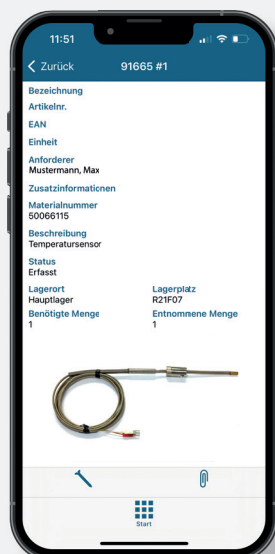
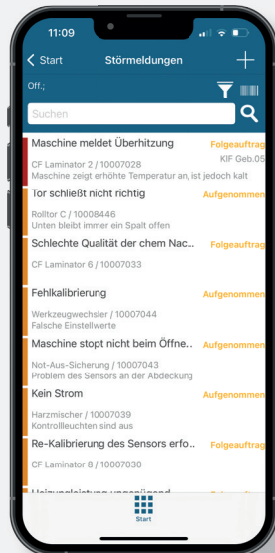
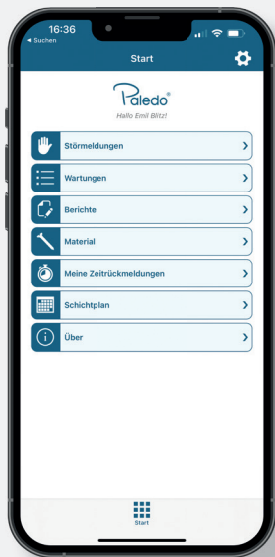
IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE MIT PALEDO

- **Professionelle Datenhaltung** – Schaffen Sie mit leistungsfähigen Datenbanken die Basis für digitale Prozesse in der Instandhaltung. Mit Microsoft SQL als Backend und modernen Schnittstellentechnologien zur Integration von Drittsystemen werden Ihre Anlagen strukturiert und übersichtlich verwaltet.
- **Mobile Lösungen** – Die mobilen Lösungen von Paledo für Smartphone oder Tablet sorgen für eine schnelle Reaktionszeit bei Störungen und eine papierlose Dokumentation aller Arbeiten rund um die Instandhaltung.
- **Intelligentes Berichtswesen** – Nutzen Sie Ihre bisherigen Papier-Vorlagen für Störungen, Wartungen oder Instandhaltung in digitaler Form. Über unseren einzigartigen Formular-Manager lassen sich Ihre Vorlagen nahezu 1:1 digitalisieren. Die automatische Handschrifterkennung im digitalen Formular sorgt für eine hohe Akzeptanz bei Ihren Instandhaltern.
- **Flexibel anpassbar** – Der modulare Lösungsansatz von Paledo ermöglicht es Ihnen, den Funktionsumfang der Software an die Bedürfnisse des Unternehmens anzupassen.



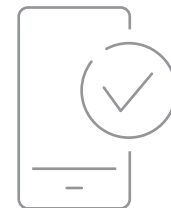
NAHTLOSE INSTANDHALTUNGS- VORGÄNGE AUF MOBILEN ENDGERÄTEN

Mit PALEDO können Sie sämtliche Instandhaltungsarbeiten mobil abwickeln. Sie digitalisieren Ihre bestehende Wartungsdokumentation und arbeiten diese fristgerecht und audierungsfest komplett mobil ab. Sie sparen Zeit und doppelte Arbeitsschritte. Die mobile Version von Paledo ist übersichtlich und einfach in der Anwendung und kann auf einer Vielzahl von mobilen Geräten, wie Tablets oder Smartphones, eingesetzt werden.



PALEDO-APP

Die Paledo-App macht Sie vollständig mobil. Die benutzerfreundliche App ermöglicht es Ihnen, Aufgaben online zu verteilen und Störungen mobil zu erfassen. Sie können Reparatur- und Wartungsaufträge direkt auf Ihrem Smartphone oder Tablet abarbeiten und **Ergebnisse mit Befunden**, Arbeitszeiten und Ersatzteilverbräuche einfach mobil rückmelden. Dank dem mobilen Zugriff auf **technische Dokumentation**, Erfahrungswissen und Anlagenhistorie erledigen Sie Ihre Arbeiten leichter und schneller. Die integrierten modernen Hilfsmittel, wie videobasierte Expertenunterstützung oder **Augmented Reality-Anwendungen**, erleichtern die Entscheidungsfindung bei komplexen Aufträgen.



INTELLIGENTE DOKUMENTATION

Paledos einzigartige Funktionalitäten zum digitalen Berichtswesen bieten Ihnen Arbeitsergonomie sowie Prozesseffizienz auf Spitzenniveau. Von einfachen **Massenprüfungen** bis zu komplexen, mehrseitigen **Prüfprotokollen** können Sie Ihre existierenden Checklisten und Berichte digital übernehmen oder problemlos neue erstellen. Die entstandenen digitalen Berichte sind **vollständig** in Planungs-, Abarbeitungs- und folgende Mängelbearbeitungsprozesse integriert. Mithilfe intelligenter Abhängigkeiten zwischen Eingaben, mit berechneten Formeln und protokollübergreifenden Datenaustauschmöglichkeiten, spiegeln Ihre digitalen Berichte die Prozesslogik des Unternehmens wider. Sie sparen Zeit beim Dokumentieren und gewinnen deutlich an Informationsqualität.

Die intuitiven Dokumentationswerkzeuge von Paledo, wie das digitale Papier und eine präzise **Handschrifterkennung** sowie Spracheingabe, garantieren eine **hohe Benutzerakzeptanz**.

Die umfassenden **Kommunikationsschnittstellen** sowie **Barcode, RFID und Bluetooth-Unterstützung erleichtern den Datenaustausch** zwischen Drittsoftwarelösungen und beschleunigen Ihren Prozess spürbar.



Alt-Formular

1
Revisions-Checkliste

Datum Erstellung 01.02.2021

Bezeichnung: **Kompressor K498**

Hersteller Gerät: **ABB**

Auftragsnummer: **intern**

Kolbenkompressor K70-90

Gerätenummer: ~~20065427~~ 20064427

Bemerkungen: **weitere Daten s. Mail von gestern**

1. Eingangs- und Sichtprüfung / Arbeitszeit :
Es werden immer Fotos vom Gerät während der Sichtprüfung/KV erstellt und abg
BILDERAUFNAHME GERADE NICHT MACHBAR
Bitte Kreuz in dem zutreffenden Kästchen machen

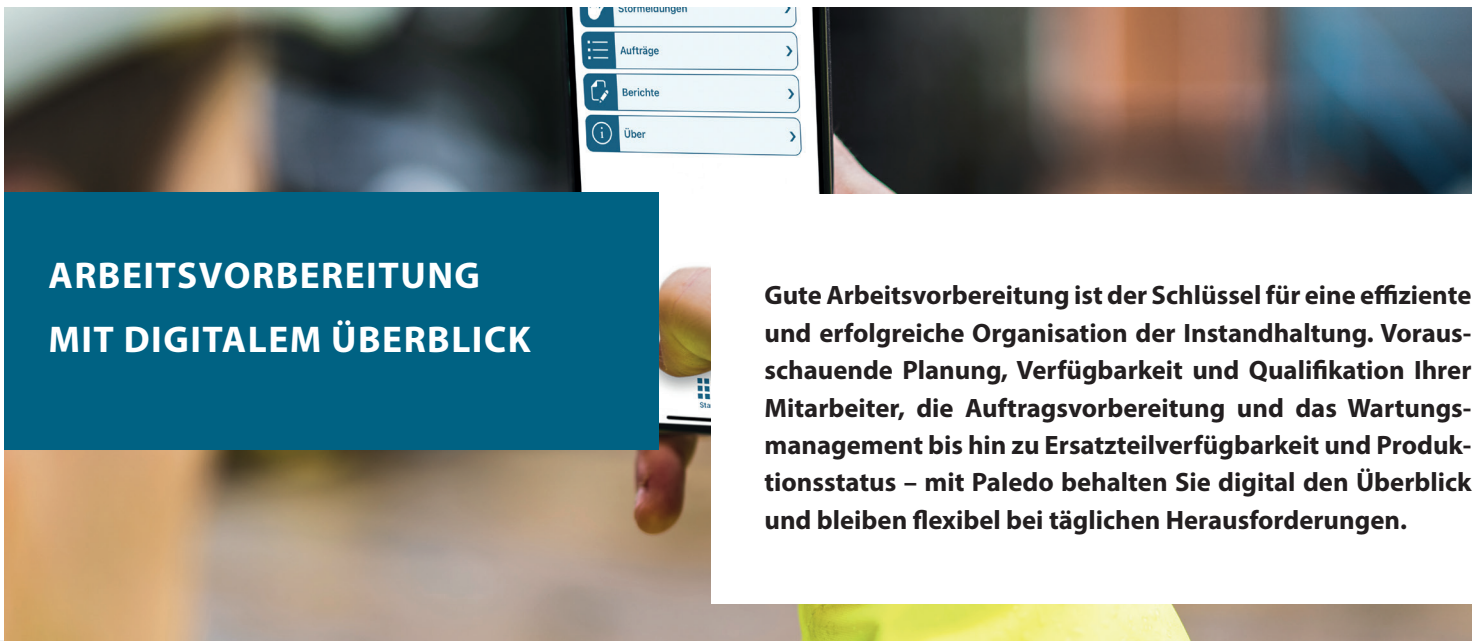
Typenschild	n. vorh.: <input checked="" type="checkbox"/>	vorh.: <input type="checkbox"/>
Sicherheitshinweise am Gerät	n. vorh.: <input checked="" type="checkbox"/>	vorh.: <input checked="" type="checkbox"/>

Bericht: REV Komp 2022-132	Revisions - Checkliste
Datum:	02.03.2022
Bezeichnung:	Kompressor K498
Inventar Nr. :	DLV1053302
Auftragsnummer:	entfällt
Hersteller Gerät:	ABB
Kunde / Betreiber:	Intern
Gerätetyp:	Kolbenkompressor K750-90
Gerätenummer:	K45503-97
Baujahr:	1995
Steuerung:	toppy BT
Regler älter 10J: Neuen einbauen	



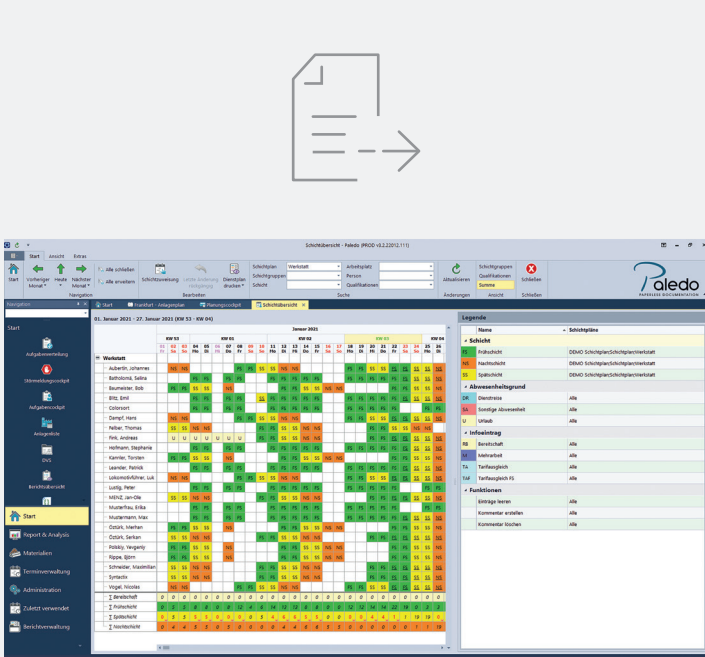
Äußere Sichtprüfung					
Tätigkeit	i.O	ni.O	n.R.	Erlid.	Bemerkung
Gerät stark verschmutzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Typenschild vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

digitaler Paledo-Bericht



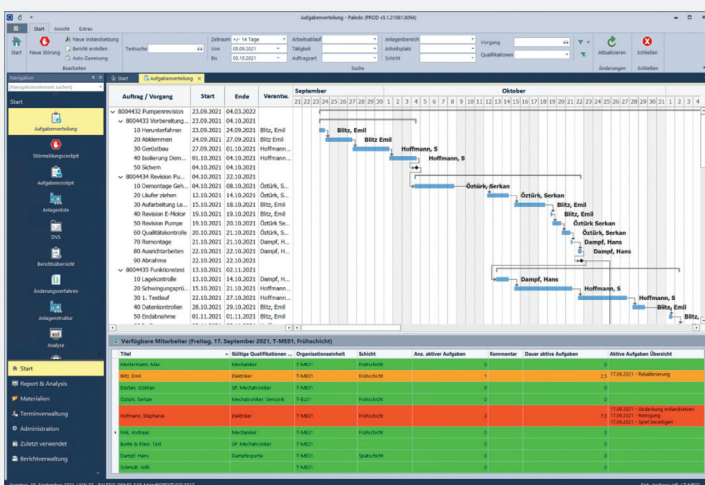
ARBEITSVORBEREITUNG MIT DIGITALEM ÜBERBLICK

Gute Arbeitsvorbereitung ist der Schlüssel für eine effiziente und erfolgreiche Organisation der Instandhaltung. Vorausschauende Planung, Verfügbarkeit und Qualifikation Ihrer Mitarbeiter, die Auftragsvorbereitung und das Wartungsmanagement bis hin zu Ersatzteilverfügbarkeit und Produktionsstatus – mit Paledo behalten Sie digital den Überblick und bleiben flexibel bei täglichen Herausforderungen.



RESSOURCENPLANUNG

Die Personalplanung ist mit Paledo **flexibel** und intuitiv. Mit Hilfe zahlreicher, **intelligenter Werkzeuge** und **anpassbarer Ansichten** gestalten Sie Ihre Planungsumgebung ganz nach Ihren unternehmenstypischen Anforderungen. Sie können automatisch berechnete oder händisch erstellte Schichtpläne verwalten, Abwesenheiten und Schichttausch manuell einpflegen oder automatisch aus externen Quellen importieren. Dabei berücksichtigen Sie weitere Betriebsanforderungen wie Qualifikationen und Mindestbesetzung.



AUFGABENVERTEILUNG

Eine **effiziente Aufgabenverteilung** ist Ihre Garantie für smarte, produktive Abläufe. Mit Paledo berücksichtigen Sie problemlos alle wichtigen Faktoren der Aufgabenverteilung: **Dringlichkeit, Auslastung der Mitarbeiter sowie Materialverfügbarkeit.** Es stehen Ihnen übersichtliche Darstellungen als leistungsstarke Planungshilfen zur Verfügung. Planungsanpassungen, wie beispielsweise die Priorisierung der Arbeitsmenge pro Tag oder Änderungen bei unvorhergesehenen Ereignissen, führen Sie sorglos durch.



ERSATZTEILVERWALTUNG

Verwalten Sie Ihre Ersatzteillager besser mit Paledo. Nutzen Sie die leistungsfähigen **Such- und Anzeigenfunktionen** mit Stammdaten, Fotos und Beständen sowohl am PC als auch auf mobilen Endgeräten und beschleunigen Sie die Abläufe rund um das Ersatzteilmanagement. Mit Paledo können Sie Ersatzteile **fristgerecht identifizieren und verfügbar machen**. Die vielfältigen Funktionen zu Bedarfshistorie und Beschaffungszeiten unterstützen Sie dabei, Ihre Ersatzteilverwaltung zu optimieren und **sichtbare Ersparnisse** zu erzielen.



INTERAKTIVER ANLAGENPLAN

Navigieren Sie mit wenigen Klicks von einer Werksübersicht bis zur Maschine in Ihrem interaktiven Anlagenplan. Dank der leistungsfähigen Visualisierungswerkzeuge von Paledo können Sie bereits in Paledo vorhandene Informationen visualisieren und aussagekräftige Daten erkennbar machen. Sie binden echtzeitige **Maschinendaten** ein, verlinken Reports und graphische Analysen mit Ihren Plänen und können auch **Baugruppen oder Stücklisten visuell abbilden**. Der nutzerfreundliche graphische Designer unterstützt Sie dabei, Pläne nach Ihrer Vorstellung zu erstellen und miteinander zu verknüpfen.

Nach Material suchen

Suchbegriff

Materialnummer: 100

Zurücksetzen Suche

Suchergebnisse

MaterialNr	Beschreibung	Bereic...	Bestand	Planil...	Abmaße	Anzahl Reservier...	Kommentar	Anz...	Lös...	Vorschau
100-100	Gehäuse	0	1.290			14		72	<input type="checkbox"/>	
100-101	Spiralgehäuse GG (m...	0	137			14		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-109	UnserMaterial	0	0			1		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-110	Rohling für Spiralgeh...	0	210			0		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-120	Flachdichtung	0	1.486			0		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-130	Sechskantschraube ...	0	85			69		70	<input type="checkbox"/>	
100-200	Laufrad	0	887			2.076	ABSLFR 30cm	70	<input type="checkbox"/>	
100-210	Rohling für Laufrad	0	481			0		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden

Warenkorb

Zu Warenkorb hinzufügen Aus Warenkorb entfernen Warenkorb leeren

MaterialNr	Beschreibung	Men...	Best...	Mengen...	Lager...	Log...	Charge	Ch...	Anzahl Reservier...	Zusatzinfo	Vorschau	Langtext
100-100	Gehäuse	1	1.290	ST	0001 - ...		1.290		14			
100-110	Rohling für Spiralg...	1	210	ST	0001 - ...		210		0		Kein Bild v...	
100-130	Sechskantschraube ...	1	85	ST	0001 - ...		85		69			

Abbrechen Reservierung übernehmen

Nach Material suchen

Suchbegriff

Materialnummer: 100

Zurücksetzen Suche

Suchergebnisse

MaterialNr	Beschreibung	Bereic...	Bestand	Planil...	Abmaße	Anzahl Reservier...	Kommentar	Anz...	Lös...	Vorschau
100-100	Gehäuse	0	1.290			14		72	<input type="checkbox"/>	
100-101	Spiralgehäuse GG (m...	0	137			14		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-109	UnserMaterial	0	0			1		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-110	Rohling für Spiralgeh...	0	210			0		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-120	Flachdichtung	0	1.486			0		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden
100-130	Sechskantschraube ...	0	85			69		70	<input type="checkbox"/>	
100-200	Laufrad	0	887			2.076	ABSLFR 30cm	70	<input type="checkbox"/>	
100-210	Rohling für Laufrad	0	481			0		0	<input type="checkbox"/>	Kein Bild vorhanden

Warenkorb

Zu Warenkorb hinzufügen Aus Warenkorb entfernen Warenkorb leeren

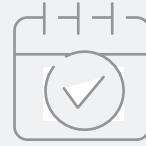
MaterialNr	Beschreibung	Men...	Best...	Mengen...	Lager...	Log...	Charge	Ch...	Anzahl Reservier...	Zusatzinfo	Vorschau	Langtext
100-100	Gehäuse	1	1.290	ST	0001 - ...		1.290		14			
100-110	Rohling für Spiralg...	1	210	ST	0001 - ...		210		0		Kein Bild v...	
100-130	Sechskantschraube ...	1	85	ST	0001 - ...		85		69			

Abbrechen Reservierung übernehmen

WARTUNGSMANAGEMENT UND TPM

Paledo bietet eine Vielzahl an leistungsfähigen Werkzeugen für besseres Wartungsmanagement. Erstellen Sie **Wartungsstrategien** für zyklisch wiederkehrende Maßnahmen sowohl **zeitintervall-** als auch **verbrauchs** basiert. Berücksichtigen Sie dabei wichtige Betriebsinformationen wie Feiertage und Betriebsferien sowie Maschinenstillstände.

Mit den Paledo-Funktionalitäten für **Total Productive Maintenance** kann die Produktion **Wartungsaufgaben selbständig** durchführen. Die Dokumentation durch die Produktionsmitarbeiter erfolgt mithilfe von digitalen Checklisten einfach. Wichtige Informationen wie Maschinenstatus, Störhäufigkeit, Wartungsgrad und anstehende Termine stehen **Maschinenführern** und **Produktionsleitung** transparent zur Verfügung.



ANALYSEN & BERICHTE

Mit Paledo verwandeln Sie Ihre Prozessdaten mühelos in aussagekräftige **Analysen**, Grafiken und Berichte. Paledo bietet viele praktische Funktionalitäten zum automatischen Erstellen von graphisch ansprechenden Diagrammen, zu einfachen **KPI-Analysen** und zum periodischen sowie ereignisgesteuerten Versenden von Reports und Analysen per E-Mail. Die mit Paledo erstellten Grafiken sind leicht verständlich. Sie können sie gleich effektiv in Ihren **Verbesserungsprozessen** für tägliche Besprechungen sowie für die **Industrie 4.0** einsetzen. Daten aus anderen Systemen können ebenfalls nahtlos **integriert** werden.

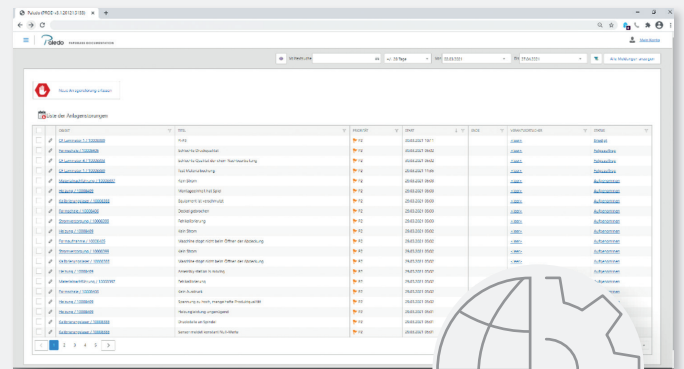
FREMDDIENSTLEISTER-KOMMUNIKATION

Erst wenn Sie auch Fremddienstleister in Ihrem digitalen Instandhaltungsablauf einbinden, können Sie alle **Vorteile** der **lückenlosen** und **digitalen Organisation** genießen. Paledo bietet ein **robustes** und **skalierbares E-Mail-Gateway**, mit dem Sie die Kommunikation mit Fremddienstleistern unkompliziert digitalisieren. Mit der **smarten** Kommunikationsübertragung automatisieren Sie die Eintragung von Ergebnissen und die Erstellung von Folgemaßnahmen aus Fremdfirmenaufträgen. Die IT-Sicherheit des Datenaustauschs wird durch E-Mail-Server und Einzelfreischaltung der Fremddienstleister gewährleistet.



ONLINE-SERVICEPORTAL

- Individuelle Kundenzugänge
- Einsicht der Servicehistorie und relevanten Dokumente
- Komfortable Einsicht in die Anlagenstruktur
- Auswertung von Befunden und Abweichungen/ offene-Punkte-Liste
- Melden von Problemen und Anfragen
- In Ihrer Infrastruktur installiert oder für Sie in der Cloud gehostet



ZUSATZMODULE

MIT PALEDO DAS LAGER VOLL IM GRIFF - DIGITALES UND MOBILES LAGERMANAGEMENT ALLER LAGERPROZESSE

Vergleichbar mit dem Instandhaltungsbereich existieren auch in der Logistikbranche viele Lösungen, die allerdings sehr komplex und hochpreisig sind. Paledo bietet gerade für mittlere Lagergrößen eine moderne, preiswerte, intuitive sowie smarte Lösung für ein digitales und mobiles Lagermanagement.

SAP MM/WM

Paledo kann nahtlos mit gängigen Warenwirtschaftslösungen auf dem Markt wie **SAP MM** und **SAP WM** zusammenarbeiten.

Stammdatenqualität erhöht werden. Sofern Sie zur Lagerverwaltung kein ERP-System verwenden, können Sie **Paledo auch eigenständig** für die Bestandsverwaltung, Materialstammdaten und die Zu- und Abgänge **einsetzen**.

MATERIALSTAMMDATEN

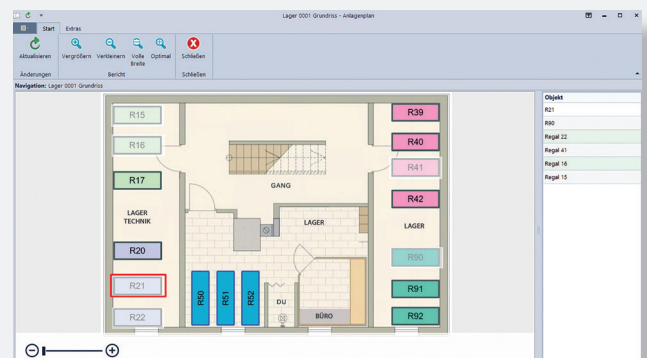
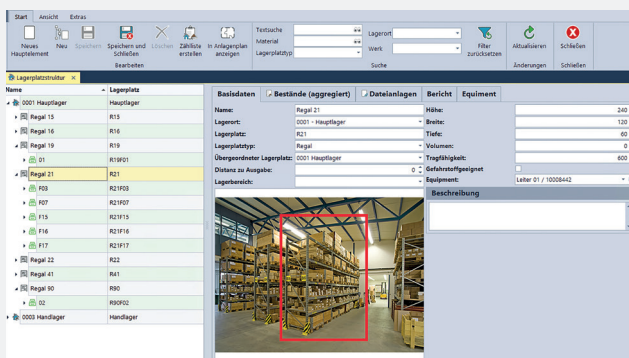
In Paledo verfolgen wir bei den Materialstammdaten ein **Hybridkonzept**. Das Ziel ist es zum einen alle Daten, die in SAP MM oder im ERP-System vorhanden und relevant sind, in Paledo darzustellen, anzuzeigen und nutzbar zu machen. Darüber hinaus ist es mit Paledo möglich, bei Bedarf und **in nur wenigen Minuten SAP Stammdaten mit Zusatzinformationen** wie z. B. weiteren Datenfeldern, Dateianlagen und Fotos zu **ergänzen**. Auch besteht die Alternative, **unabhängige Materialstämme** (Sonderartikel, Bestellartikel) in Paledo anzulegen. Praktisch ist auch die Suchfunktion, welche das **Suchen von Zusatz- und Langtexten** unterstützt.

Ein entscheidender Vorteil von Paledo ist, dass es Sie bei der **mobilen Datenpflege/Datenerfassung** unterstützt. So können Stammdaten, wie EAN-Nummern, Materialabmessungen, Materialgewichte und Fotos direkt vor Ort erfasst und so die

LAGERPLÄTZE & BESTÄNDE

Mit Paledo bekommen Sie ein **wertvolles Organisationsmedium** an die Hand, mit welchem Sie Ihre Lagerorte, Lagerplätze und Ihr Lagerinventar in einer hierarchischen Struktur verwalten können, analog zur Paledo Anlagenstruktur. Anhand der hinterlegten Stammdaten sehen Sie, was Sie in einem bestimmten Fach lagern können oder **erkennen mit einem Klick, was in dem Lager, Regal oder Fach liegt**. Die Lagerplatzstruktur bietet Ihnen Zugriff auf Informationen und unterstützt Sie bei der Optimierung von Lagerplätzen, ohne vor Ort sein zu müssen. Das Modul ist sowohl als Windows als auch als mobile Smartphone App verfügbar.

Durch Paledo erfolgt die automatische Zuordnung der Bestände in die Lagerplatzstruktur. Dadurch können diese mit einem Drilldown vom Lagerort bis zum Lagerfach dargestellt werden.



LAGERINSTANDHALTUNG

Mit Paledo können Sie auch Ihre Regalprüfungen planen und dokumentieren, Sie können die Lagerplätze mit den Paledo Dokumentations- und Strategieplanungssystemen verknüpfen und die Stammdaten und Prüfintervalle zentral verwalten.

LAGERPLATZVISUALISIERUNG IN ANLAGENPLAN

Anhand der Lagerplatzvisualisierung im Anlagenplan haben Sie Ihr Lager immer im Blick. Stellen Sie Ihr **Lager in interaktiven Grundrissen** dar. Die mobile Lösung unterstützt Sie bei der Wegfindung oder bei der Lagerplatzsuche.

MOBILE BUCHUNG VON EIN- UND AUSGÄNGEN

Sie können mit Paledo alle Warenein- und -ausgänge mobil buchen sowie verschiedene Spezialtransaktionen zu einzelnen Geschäftsprozessen vornehmen (zum Beispiel Buchung von Defektmaterial).

KPIs UND OPTIMIERUNG

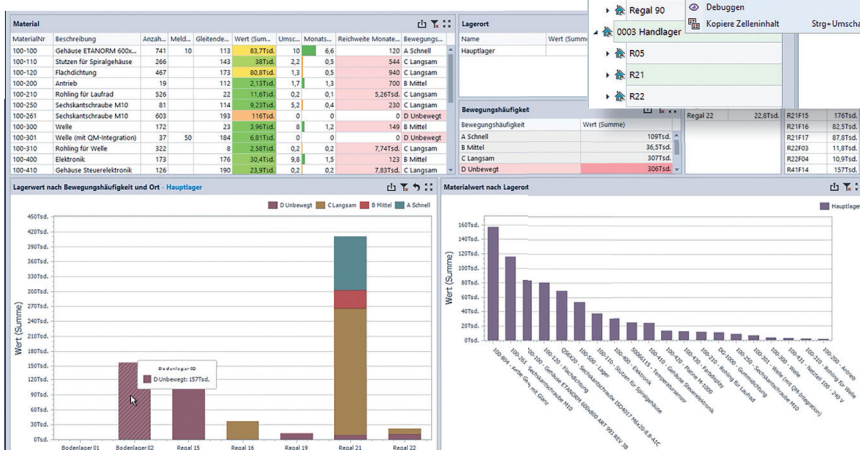
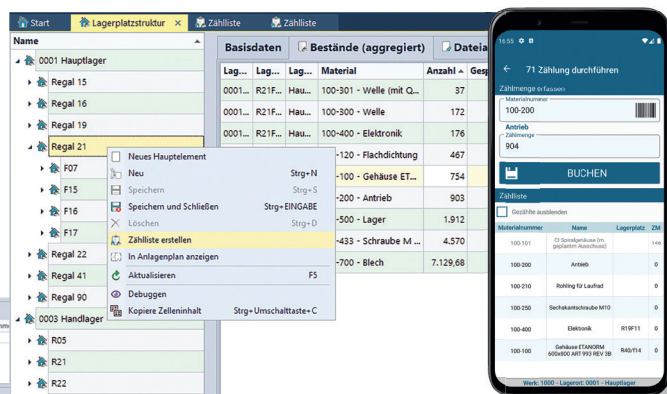
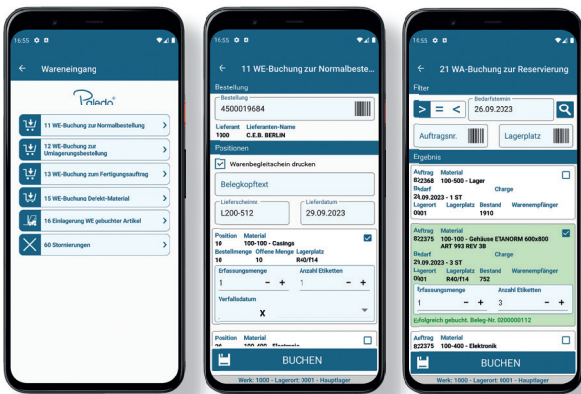
Paledo bietet Ihnen das passende Werkzeug, um **automatisch wichtige Lagerkennzahlen** wie Umschlagshäufigkeit, durchschnittlicher Bestand, Lagerreichweite, Monatsverbrauch und Verfügbarkeit zu **berechnen**. Sie können KPIs aggregieren und Auswertungen mit Dashboards vornehmen und automatische regelbasierte Bestandsoptimierungen durchführen.

BESTELLWESEN

Mit Paledo können Sie Unterdeckungslisten und Bestellanforderungen einfach erstellen, Bestell- und Freigabeprozesse verwalten sowie Lieferzeiten und offene Bestellungen tracken.

INVENTUR

Mit Paledo können Sie **mit nur wenigen Klicks** aus der Lagerstruktur heraus und auf beliebiger Lagerebene Ihre **Zähllisten erstellen** sowie Bestandsfilter zum regelbasierten Ausschluss bestimmter Materialien hinterlegen. Durch die **zeitgleiche Übertragung der Daten nach SAP** wird eine **durchgängige Datenkonsistenz** gewährleistet. Führen Sie die Inventur anschließend mit der Paledo **Lager-App** auf Ihrem Smartphone **mit mehreren Teams parallel** durch. In dem Inventurprozess bietet Ihnen Paledo zudem die Möglichkeit, Zusatzinformationen automatisch zu hinterlegen. So können Sie z. B. einwandfrei nachvollziehen, wer jede Position gezählt hat.



ARBEITSSICHERHEIT MIT PALEDO

Arbeitsicherheit betrifft sämtliche Betriebsbereiche vom Büro bis zur Produktionshalle. Nutzen Sie die Vorteile Ihrer bestehenden Paledo-Strukturen und steigern Sie Ihre Effizienz, indem Sie Ihre Arbeitssicherheitsprozesse und technischen Prozesse besser aufeinander abstimmen. Paledo ermöglicht Ihnen durch digitale Dokumentation und automatisierte Arbeitsschritte, Zeit zu sparen, Fehlerquellen zu vermeiden und die Arbeitssicherheit in Ihrem Unternehmen zu erhöhen.

VORFÄLLE & MASSNAHMEN

Mit Paledo können **Arbeitssicherheitsvorfälle** von den Mitarbeitenden **schnell und unkompliziert** digital über ein **Webportal** oder mobil mit der **Paledo App** gemeldet werden. Die Arbeitssicherheitsverantwortlichen erhalten automatisch eine Benachrichtigung und können den Sicherheitsvorfall strukturiert analysieren, Maßnahmen dazu erfassen sowie Verantwortlichkeiten zuweisen und diese verfolgen. Nach Umsetzung der Maßnahmen können Sie mit Paledo deren Wirksamkeit prüfen und dokumentieren. Hierfür werden Wiedervorlagefunktionen sowie an Ihre Bedürfnisse anpassbare Abläufe bereitgestellt.



SICHERHEITSRUNDGÄNGE & INSPEKTIONEN

Sie können in Paledo wiederkehrende Sicherheitsrundgänge und Inspektionen, **inkl. der Checklisten für die Dokumentation**, verwalten. Durch intelligente Funktionen, wie die automatische Erstellung von offenen Punkten bei Abweichungen, haben Sie schnell im Blick, wo noch Handlungsbedarf besteht. Das System erinnert Sie bei wiederkehrenden Aufgaben durch **Reportingfunktion, Status-Cockpit** oder **E-Mail-Benachrichtigung** an deren Fälligkeit.



GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNGEN

Führen Sie mit Paledo **Gefährdungsbeurteilungen komplett digital** durch. Das System leitet Sie Schritt für Schritt durch die Gefährdungsbeurteilung und prüft diese gleichzeitig auf Vollständigkeit. So vermeiden Sie unnötige Fehlerquellen.

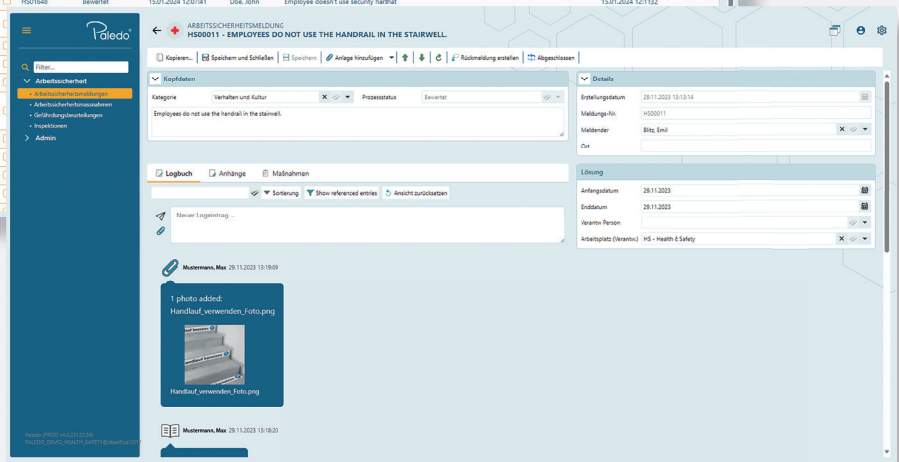
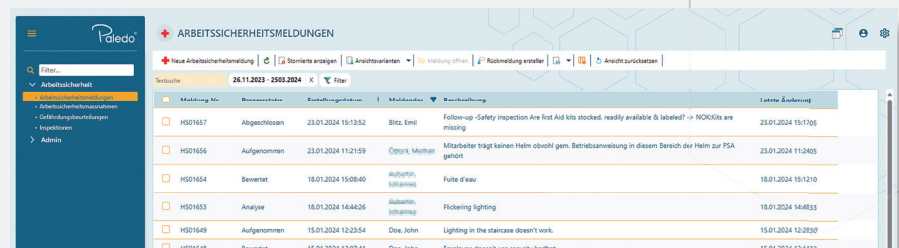
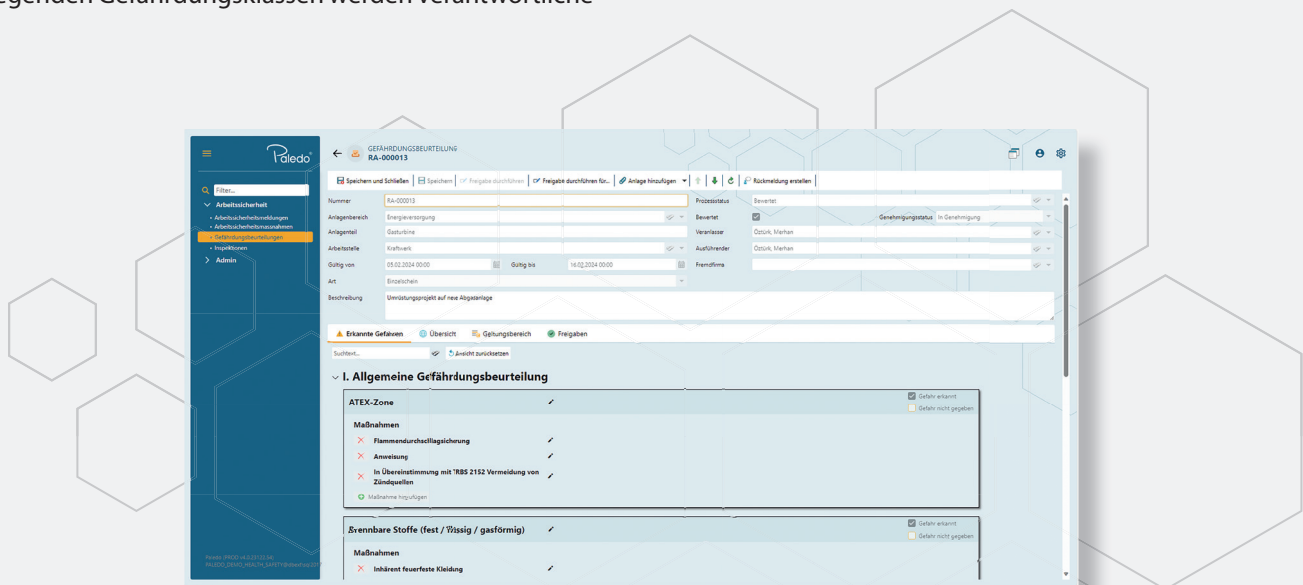
Zur strukturierten Bewertung stehen Ihnen **Standardkataloge für Gefahren und Maßnahmen** zur Verfügung, die die Eingabe erleichtern sowie Validierungen, Automatisierungen und Analysen effizient umsetzen lassen. Ist eine bestimmte Gefahr nicht aufgeführt, können Sie diese einschließlich der Maßnahmen ganz einfach in einem dazu vorgesehenen Sonderfeld eintragen.

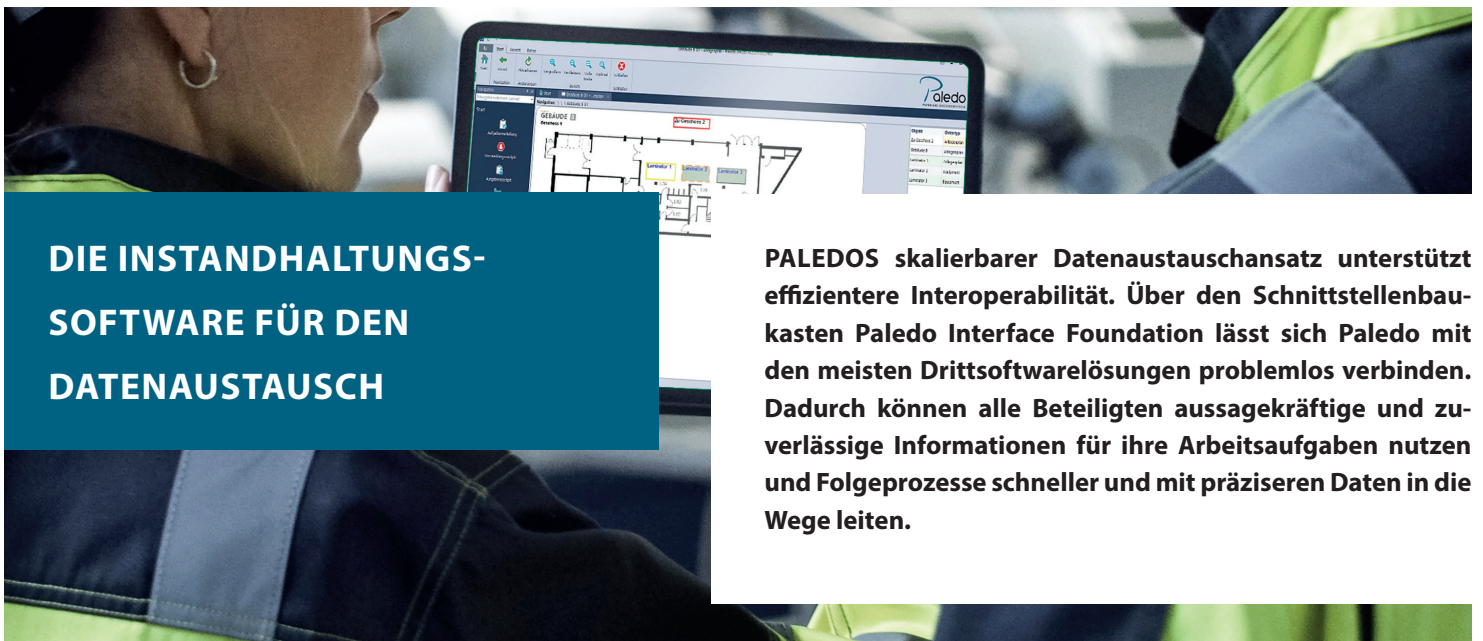
Optional bietet Paledo die Möglichkeit mit einer **Autorisierungsmatrix** mehrstufige Genehmigungsstufen abzuleiten. Je nach vorliegenden Gefährdungsklassen werden verantwortliche

Rollen automatisch benachrichtigt und können Ihre **Genehmigung per digitale Unterschrift** über das Webportal oder mobil über die Paledo App auf Smartphones oder Tablets erteilen.

Mit Paledo können Sie Gefährdungsbeurteilungen durchführen, deren Gültigkeit von einer allgemeingültigen Betriebsanweisung bis hin zu spezifischen Arbeitserlaubnisscheinen reichen.

Die festgelegten Arbeitsschutzmaßnahmen werden den Betroffenen vor Beginn der Tätigkeit angezeigt. Das System erkennt dabei anhand der Tätigkeit und dem Anlagenbereich, welche Gefährdungsbeurteilung greift. So kann an die Einhaltung von Schutzmaßnahmen situationsabhängig erinnert werden.





DIE INSTANDHALTUNGS- SOFTWARE FÜR DEN DATENAUSTAUSCH

PALEDOS skalierbarer Datenaustauschansatz unterstützt effizientere Interoperabilität. Über den Schnittstellenbaukasten Paledo Interface Foundation lässt sich Paledo mit den meisten Drittsoftwarelösungen problemlos verbinden. Dadurch können alle Beteiligten aussagekräftige und zuverlässige Informationen für ihre Arbeitsaufgaben nutzen und Folgeprozesse schneller und mit präziseren Daten in die Wege leiten.

ERP

Paledo kann mit den wichtigsten ERP-Systemen vernetzt werden. Unterstützte Systeme sind unter anderem:

SAP R/3, SAP S/4 HANA, SAP ONE, SAGE, AP+, openIPS.

MASCHINENINTEGRATION

Paledo kann Instandhaltungsinformationen mit wichtigen Softwarelösungen zur Maschinensteuerung austauschen. Diese Lösungen sowie Paledo unterstützen die standardisierten Austauschformate OPC, REST und Webservices.

PRÜFGERÄTE DGUV V3

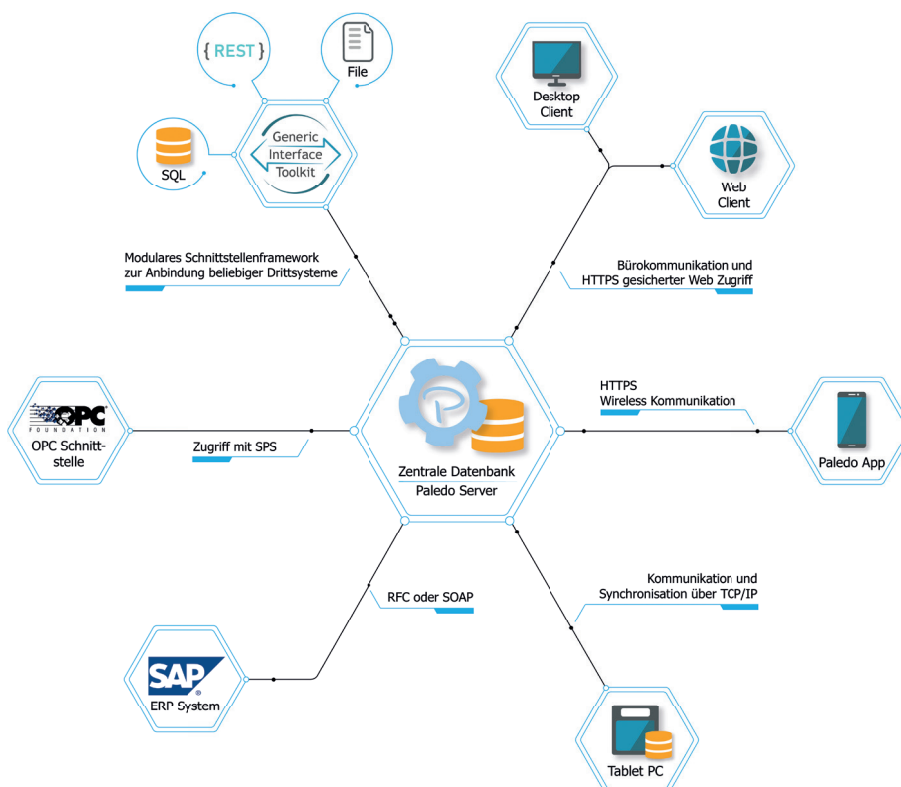
Sie können DGUV V3 Prüfgeräte in Paledo integrieren, um Prüfergebnisse zu übermitteln. Unterstützte Systeme sind unter anderem Gossen Metrawatt Secutest S4.

PRÜFSYSTEME VERKEHRSBETRIEBE

Die meisten im Bereich der Verkehrsbetriebe eingesetzten Prüf- und Messsysteme können Daten an Paledo übermitteln. Unterstützte Systeme sind unter anderem HU/SP Adapter, fsdHU21, Bremsprüfstände via ASA.net (AHS, Bosch, ...), Talgo-Radprofilmessung und verschiedene Gleiswaagensysteme.

SYSTEMARCHITEKTUR VON PALEDO

Paledo kann problemlos in Ihre bestehende IT-Umgebung integriert werden und tauscht Daten mit vorhandenen Softwarelösungen aus.



SYNTACTIX – DIGITALE OPTIMIERUNG VON INDUSTRIELLEN PROZESSEN

PALEDO – DIE INNOVATIVE INSTANDHALTUNGSLÖSUNG

DIE SOFTWARELÖSUNGEN

von Syntactix optimieren Prozesse in der Industrie. **Mit über 20 Jahren Erfahrung** unterstützen wir unsere Kunden bei der digitalen Transformation ihrer Instandhaltungsdaten und -abläufe.

PALEDO

ist eine innovative IT-Lösung zur Optimierung von Instandhaltung, Qualitätssicherung und Service.

Für die Anforderungen der Industrie entwickelt, steht Ihnen mit **Paledo** eine hochspezialisierte Software zur Verfügung, die Industrie 4.0 Wirklichkeit werden lässt.

www.syntactix.de



UNSERE BRANCHEN-EXPERTISE:

- Verkehr
- Nuklear
- Luftfahrt
- Maschinenbau
- Metall (Schmelzen, Gießen)
- Service
- Druckerei
- Chemie
- Pharma
- Lebensmittel



IHRE BRANCHE IST NICHT DABEI?

Wir denken nicht nur in Branchen, sondern in digitalen Prozessen und Lösungen. Paledo könnte daher auch Ihre passende Lösung zur Digitalisierung Ihrer Prozesse sein. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gerne!



AIRBUS



SIEMENS



e-on





www.syntactix.de



NEHMEN SIE KONTAKT AUF – WIR FREUEN UNS AUF SIE

Syntactix GmbH · Wilhelmstraße 16 · 61381 Friedrichsdorf · Germany
+49 (0) 6172 99782 -20 · Vertrieb +49 (0) 6172 99782 -14 · sales@syntactix.de