

Die Fakten auf einen Blick



PALEDO ist eine innovative IT-Lösung zur Optimierung aller Bereiche Ihrer Instandhaltung. Es besteht aus einem innovativen Softwaresystem kombiniert mit ergonomischen Eingabegeräten und einem kundenzentrierten Lösungsansatz.

Was ist das Ziel des Systems?

- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit durch effektive und kosteneffiziente Instandhaltungsprozesse
- Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben zur Dokumentation vorgeschriebener Wartungen und Inspektionen (z.B. Druckbehälter, Hebezeuge, DGUV V3,...)
- Kostenreduktion und Qualitätsverbesserung durch Optimierung der Planungs- und Dokumentationsprozesse auch bei komplexen Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungstätigkeiten

Was macht das System so besonders?

- Im Einführungsprozess kombinieren wir Ihre spezifische Betriebserfahrung mit dem Lösungs-Know-How unserer Instandhaltungsspezialisten
- Wir liefern Ihnen ein maßgeschneidertes System in dem sich unsere Software an Ihrer Arbeitsweise orientiert ohne Ihnen einen starren Prozess vorzugeben
- Das System wurde von vorneherein mit dem Ziel entwickelt effizient auf Kundenbedürfnisse angepasst werden zu können, ohne dabei höhere Kosten zu verursachen als vergleichbare Standardlösungen
- Es kann plattformübergreifend (Windows, Android, iOS) offline und online mobil gearbeitet werden
- Durch robuste und ergonomische Eingabegeräte mit großem Display ist das System bei komplexen Protokollen PDA/Smartphone-Lösungen weit überlegen
- Über Standardschnittstellen kann das System kostengünstig mit existierenden ERP und IPS Systemen verbunden werden (z.B. SAP PM, Maximo, openBMS oder auch selbstentwickelte Lösungen)
- Die Einführung eines Produktivsystems ist innerhalb von 4-8 Wochen mit geringem Arbeitsaufwand realisierbar

Funktionen & Module

- Störungsmanagement
- Reparatur & Instandsetzung
- Periodische Wartung & Inspektion / TPM
- Mobile Instandhaltung
- Anlagenverwaltung
- Ersatzteilmanagement
- Gesetzeskonforme Instandhaltungsdokumentation
- Analyse und Reporting (KPI)
- Schicht & Ressourcenplanung
- Fremdfirmenintegration
- Dokumentenmanagement
- Instandhaltungsservice
- Anbindung Prozessrechner und Diagnosesysteme
- ERP Integration (SAP / Navision / AP+,...)

Was sind die IT-Voraussetzungen?

- Server-Computer (auch virtuelle Maschine) mit Windows Server ab 2008
- Client Computer (Desktop oder Tablet PC, Laptop) mit Windows 7, 8 oder 10
- Smartphone/Tablet mit Android/iOS
- Verbindung der mobilen Endgeräte über Ethernet, WLAN oder UMTS/EDGE