



maintos[®]

Mit Wissen zum Erfolg

Informationen zur Instandhaltungssoftware
als Prozess- und Wissensmanagementplattform



BEA-Vorteile für den Kunden

- Reibungslose Umsetzung der individuellen Anforderungen
- Verlässlichkeit bei der Erfüllung Ihrer Aufgaben
- Innovative Komplettlösungen
- Instandhaltungspakete

maintos® – die innovative Instandhaltungssoftware

Der BEA-Unternehmensverbund

- Mehr als 100 Jahre Erfahrung
- Immer ganz vorne dabei
- Innovativ und zukunftsgerichtet
- Ganzheitlicher Ansatz
- Umfassender Service

Warum maintos®?

Unternehmen sind in wirtschaftlich schweren Zeiten erhöhtem Kostendruck ausgesetzt und müssen sich optimal an die gegebene Marktsituation anpassen. Dies stellt besonders in Unternehmen, in denen Service und Instandhal-

tung aufwendige Faktoren darstellen, eine große Herausforderung dar. Um den Aufwand für diese Faktoren zu minimieren, muss der Instandhaltungsaufwand der Betriebsmittel optimiert werden. Damit dies ermöglicht werden kann, ist es unbedingt notwendig den aktuellen Zustand der verwendeten Betriebsmittel zu kennen. Durch den Einsatz von neuen, effizienten Informationstechnologien – wie es die Software maintos® darstellt – wird eine Optimierung im Bereich der Instandhaltung möglich.

Asset-Management mittels maintos®-Software

maintos® ist eine spezielle Software

die als Asset-Management- und Instandhaltungssystem fungiert. Sie bildet die Basis zur Planung, Durchführung und Dokumentation der Instandhaltung. Die Software maintos® ist eine webbasierte Client-Server-Anwendung, die ein relationales Datenbanksystem zur Datenhaltung verwendet. Das System ist mandantenfähig und individuell sprach- und landesspezifisch anpassbar. Mittels dieser Software können unterschiedliche technische und kaufmännische Prozesse von Unternehmen abgebildet werden. maintos® besteht aus einem eigenständig lauffähigen Basismodul und ist mit verschiedensten Zusatzmodulen erweiterbar.

Zu den wichtigsten

Modulen zählen:

- Modul Stammdaten
- Modul Typdaten
- Modul Instandhaltung
- Modul Störfassung
- Modul Zustandsbewertung
- Modul Auftragsmanagement
- Modul Reporting

Die einzelnen Module

Modul Stammdaten: Dieses Modul dient der Verwaltung aller Stammdaten von Instandhaltungsobjekten. Es bildet die Datenbasis von maintos®.

Modul Typdaten: Hier erfolgt die Bestandsaufnahme aller bestehenden Betriebsmittelarten und -typen. Alle technische Daten, relevante Zuordnungen von Maßnahmen und

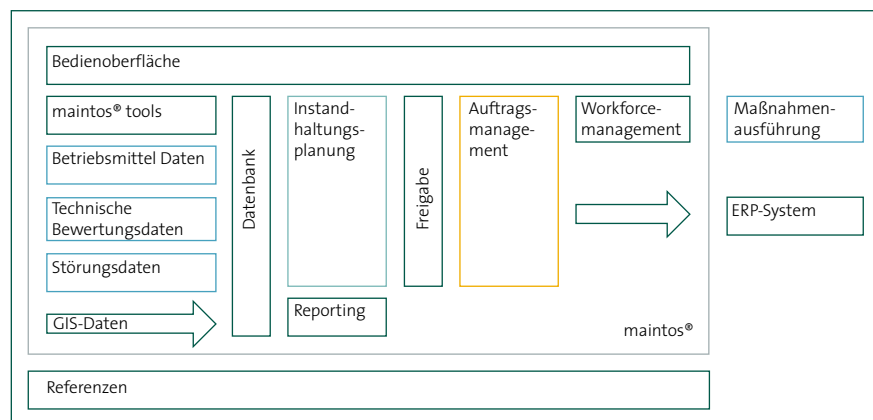
unterstützt bei der Budgetierung, Planung und Umsetzung von Instandhaltungsmaßnahmen. Es stellt die Basis für eine zustandsorientierte Instandhaltung dar. Des Weiteren erfolgen in diesem Modul aufgrund der durchgeführten Protokollierung genaue Aufzeichnungen, die zur Nachweispflicht herangezogen werden können.

Modul Störfassung: Störungen haben direkte Auswirkungen auf Anlagen und erfordern spezielle Instandhaltungsmaßnahmen. Das Störfassungsmodul wird deshalb für die Aufnahme und Auswertung von Störungen im täglichen Betrieb von Anlagen genutzt. Die Erfassung kann sowohl automatisch als auch manuell durchgeführt werden. Die Aufzeichnungen

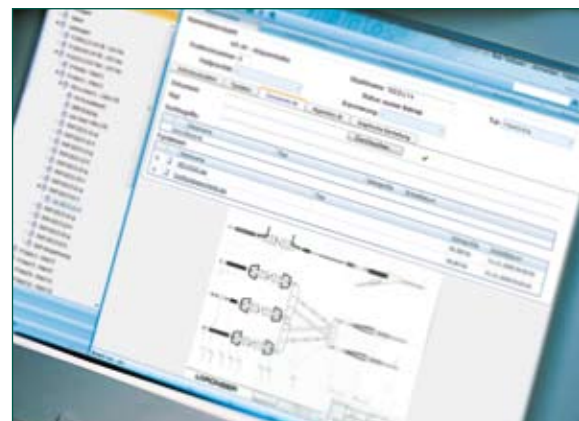
standhaltungsobjektes zu bekommen. Die Referenzwerte sind in maintos® in der sogenannten Wissensbibliothek zu finden.

Modul Auftragsmanagement: Das Auftragsmanagementmodul dient zur Umsetzung von geplanten Maßnahmen in genau vordefinierten Aufträgen. Diese können entweder in einfacher Form in maintos® vorliegen oder bei Anbindung des Moduls an ein ERP-System wie beispielsweise SAP über komplexere Möglichkeiten verfügen. So wäre es bei einer Anbindung unter anderem möglich den Fertigstellungsgrad und die Kosten eines Auftrags genau zu verfolgen.

Modul Reporting: Das Modul Reporting zeichnet sich dadurch aus, dass



Instandhaltung von maintos®



Modul Typdaten

Protokolle für bestimmte Objekttypen erfolgen in diesem Modul.

Modul Instandhaltung: Instandhaltungsmaßnahmen, Sondermaßnahmen und Instandhaltungszyklen für sämtliche Objekte werden im Modul Instandhaltung festgelegt. Es werden Sollwerte ermittelt und mit den tatsächlichen Istwerten verglichen. Dieser Vergleich wird in der weiteren Planung berücksichtigt. Das Instandhaltungsmodul

von Störfällen sind ein wichtiger Bestandteil in diesem Modul, da die gesamten Daten zur automatisierten Auswertung in Form einer Störungsstatistik dienen.

Modul Zustandsbewertung: In diesem Modul erfolgt eine Bewertung der Instandhaltungsobjekte in technischer Hinsicht. Es werden Zustände oder Messwerte mit Referenzwerten verglichen, um eine Aussage über den tatsächlichen Zustand des In-

es auf Basis der aktuellen Daten vordefinierte Berichte zur Verfügung stellt. Auch die Verwaltung von Funktionalitäten, die zur Auswertung dienen, erfolgt in diesem Modul.

Für wen ist maintos® geeignet?

maintos® richtet sich an Unternehmen, die für die Instandhaltung ihrer Anlagen einen qualitativ hochwertigen Zusatz oder eine Alternative zu ERP-Systemen wie zum Beispiel SAP PM suchen.



Unsere Geschäftsfelder:

ROHSTOFFGEWINNUNG

ENERGIEERZEUGUNG

ENERGIEVERTEILUNG

ENERGIEANWENDUNG

BEA Electrics GmbH

Lastenstrasse 19

1230 Wien/Österreich

Ansprechpartner: Wolfgang Sched

T +43 (1) 86386-1325

F +43 (1) 86386-401325

E wolfgang.sched@bea-electrics.at

I www.bea-electrics.com

