



RODOS

Wartung – Instandhaltung

V 1.0.0.0

Inhalt

| | |
|--|---|
| Inhalt | 2 |
| 1 Übersicht über das Wartungsmodul..... | 3 |
| 1.1 Prognose..... | 3 |
| 1.2 Aufträge | 3 |
| 1.3 Wartungsplaner..... | 3 |
| 1.4 Archiv | 4 |
| 2 Wartungen durchführen | 5 |
| 2.1 Vorziehen von Wartungen. | 5 |
| 2.2 Anstehende Wartungen stornieren. | 5 |
| 2.3 Anstehende Wartungen durchführen. | 6 |
| 2.4 Bearbeitete Wartung abschließen. | 9 |

1 Übersicht über das Wartungsmodul

Das Wartungsmodul besteht aus den 4 folgenden Teilen.

1.1 Prognose

Hier finden sie eine Tabellarische Auflistung der Wartungen aufsteigend sortiert nach dem anzunehmenden Wartungszeitpunkt.

| Wartungs Modul | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------|-------------------|-----------|---------|---------------|-------------|----------|--------|
| Prognose Auftragsliste Wartungsplaner Archiv | | | | | | | | | |
| Gruppe | Bezeichnung | Prozent | Nächste Wartung | Zyklus | Aktuell | Wartungsgrund | Wartungsart | Mannstd. | Kosten |
| System | S7400 | 57,79% | 29.09.2009 12 Uhr | 8760 Std. | 5062 | Zeitspanne | Austausch | 1 | 0 |
| System | Kleinkomponent | 57,79% | 29.09.2009 12 Uhr | 8760 Std. | 5062 | Zeitspanne | Justage | 1 | 0 |
| System | BM-Waage | 32,03% | 01.01.2010 12 Uhr | 8760 Std. | 2806 | Zeitspanne | Justage | 2 | 0 |
| System | Feinsand | 24,20% | 28.01.2010 12 Uhr | - | - | Termin | Justage | 2 | 0 |




Es können Wartungen storniert und vorgezogen werden.

1.2 Aufträge

Hier finden sie die Wartungen die Ihren Wartungszeitpunkt erreicht oder

| Wartungs Modul | | | | | | | | | |
|--|-------------|---------|-----------|---------|---------------|-------------|----------|--------|--|
| Prognose Auftragsliste Wartungsplaner Archiv | | | | | | | | | |
| Status | Bezeichnung | Prozent | Zyklus | Aktuell | Wartungsgrund | Wartungsart | Mannstd. | Kosten | |
| Anstehend | S7400 | 57,79% | 8760 Std. | 5062,01 | Zeitspanne | Austausch | 1 | 0 | |
| Anstehend | BM-Waage | 32,03% | 8760 Std. | 2806,01 | Zeitspanne | Justage | 2 | 0 | |

überschritten haben.

1.3 Wartungsplaner

Hier finden sie eine Tabellarische Ansicht der angelegten Objekte mit der Anzahl der der festgelegten Wartungen.

Des weiteren haben Sie die Möglichkeit neue Objekte und Wartungen anzulegen.

| Wartungs Modul | | | |
|--|---------------|-----------|--------------|
| Prognose Auftragsliste Wartungsplaner Archiv | | | |
| Gruppe | Bauteil | Meldungen | Beschreibung |
| Sensoren | B313MAX_LEVEL | 0 | |
| | B313MIN_LEVEL | 0 | |
| | B314MAX_LEVEL | 0 | |
| | B314MIN_LEVEL | 0 | |
| | B315MAX_LEVEL | 0 | |
| | B315MIN_LEVEL | 0 | |
| | B319MAX_LEVEL | 0 | |
| | B319MIN_LEVEL | 0 | |

1.4 Archiv

An dieser Stelle werden bereits erledigte Wartungen aufgeführt.

Wartungs Modul

[Prognose](#) [Auftragsliste](#) [Wartungsplaner](#) [Archiv](#)

| ID | Eintragart | Bauteil-Gruppe | Bauteil-Bezeichnung | Bauteil-Beschreibung | Grundlage | Aufgabe | Zeit |
|----|-----------------------|----------------|---------------------|----------------------|------------|----------------|------|
| 1 | Auftrag Abgeschlossen | | B313MIN_LEVEL | | Zeitspanne | testzeitspanne | 34 |
| 3 | Auftrag Abgeschlossen | | B313MIN_LEVEL | | Termin | termintest | 12 |
| 4 | Auftrag Abgeschlossen | | B321MIN_LEVEL | | Zeitspanne | zeitspanne | 12 |
| 6 | Auftrag Abgeschlossen | | B321MIN_LEVEL | | Zeitspanne | zeitspanne | 12 |

2 Wartungen durchführen

2.1 Vorziehen von Wartungen.

Sie können Wartungen vorziehen indem Sie den gewünschten Eintrag in der „Prognose“-Liste durch einen einfachen Klick markieren und anschließend im Rechten Menue den Punkt „vorziehen“ anklicken.

2.2 Anstehende Wartungen stornieren.

In der Auftragsliste befindliche Wartungen lassen sich stornieren indem Sie die betreffende
Wartung
zuerst durch einen einfachen Klick markieren und anschließend durch einen weiteren Klick auf
stornieren bestätigen.

2.3 Anstehende Wartungen durchführen.

Um eine Wartung durch zu führen klicken Sie in der Wartungsauftragsliste doppelt auf den gewünschten Eintrag. Es erscheint folgendes Fenster in welchem Sie eine Übersicht über die durch zu führende Wartung erhalten.

The screenshot shows a software window titled "Auftrag" with a blue border and standard window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner. The window contains the following fields:

- ID: 20
- Bauteil: S7400
- Auftragsgrund: Zeitspanne
- Letzte Wartung: 1222689600
- Aufgabe: Austausch
- Mannstunden: 1
- Kosten: 0
- Letzte Wartung durch: (empty field)
- Bemerkung der letzten Wartung: (empty text area)

Below these fields is a section titled "Auftrag-Status" containing a horizontal timeline with three stages: "Erteilt", "In Bearbeitung", and "Abgeschlossen".

- Erteilt:** A circle is positioned at the start of the timeline, with the text "Heute 10:00 Uhr" below it.
- In Bearbeitung:** A circle is positioned in the middle of the timeline. A button labeled "Bearbeiten" is located directly below this circle.
- Abgeschlossen:** A circle is positioned at the end of the timeline.

At the bottom right of the window, there is a button labeled "Fertig".

Um die Wartung nun zu beginnen klicken Sie auf den Knopf „Bearbeiten“.

Auftrag Bearbeiten _ □ ×

Auftrag

| | |
|-----------------|------------|
| ID: | 20 |
| Bauteil: | 57400 |
| Auftragsgrund: | Zeitspanne |
| Letzte Wartung: | 1222689600 |
| Aufgabe: | Austausch |

Bearbeitung durch:

Bemerkung:

2.4 Bearbeitete Wartung abschließen.

Klicken Sie in der Wartungsauftragsliste den gewünschten Eintrag doppelt an.

Sie sehen die unter Punkt 2.3 beschriebene Maske.

Klicken Sie hier nun auf den Knopf „Abschließen“ und es erscheint folgende Maske.

Form1

Auftrag

ID: 23

Bauteil: BM-Waage

Auftragsgrund: Zeitspanne

Letzte Wvartung: 1230811200

Aufgabe: Justage

Fertiggestellt durch: Max Mustermann

Stunden: 2

Kosten: 0

Bemerkung:

Vorlage

Speichern Abbrechen

Hier können Sie nun abschließende Bemerkungen eintragen sowie die Mannstunden und evtl. Kosten eintragen.

Über den Knopf „Vorlage“ lässt sich eine Vorlage einfügen die unter anderem die bereits eingegebenen Bemerkungen enthält.

z.B.:

Bemerkung:

Aufgabe:
Justage

Bearbeitung:
Gewichte für Justage organisieren.

Bearbeitet:

Bestätigen Sie Ihre Eingaben und es erscheint folgende abschließende Übersicht:

Auftrag

| | |
|----------------------|--|
| ID: | 23 |
| Bauteil: | BM-Waage |
| Auftragsgrund: | Zeitspanne |
| Letzte Wartung: | 1240913348 |
| Aufgabe: | Justage |
| Mannstunden: | 2 |
| Kosten: | 0 |
| Abgeschlossen durch: | Max Mustermann |
| Bemerkung: | Aufgabe: Justage Bearbeitung: Gewichte für Justage organisieren. Bearbeitet: Waage Justiert |

Auftrag-Status

```
graph LR; A[Erteilt  
Heute 10:00 Uhr] --- B[In Bearbeitung  
Heute 10:03 Uhr]; B --- C[Abgeschlossen  
Heute 10:09 Uhr];
```

Hiermit erscheint diese Wartung automatisch wieder in der Prognoseliste.