

## 1.2 Inhaltsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

- 1 Lizenzvertrag und Verzeichnisse**
  - 1.1 Lizenzvertrag
  - 1.2 Inhaltsverzeichnis
  - 1.3 Stichwortverzeichnis
  - 1.4 Herausgeber und Autoren
  
- 2 Bedienungsanleitung**
  - 2.1 Einführung / Allgemeines
    - 2.1.1 Bevor Sie beginnen
    - 2.1.2 Allgemeines zum Programm
  - 2.2 Installation und Start
    - 2.2.1 Installation unter Windows 95/98/200, NT/XP
    - 2.2.2 Starten des Prüf- und Wartungsplaners Direkt
    - 2.2.3 Registrierung und Freischaltung des Programms
    - 2.2.4 Online-News
  - 2.3 Programmbedienung
    - 2.3.1 Die Hauptmaske
    - 2.3.2 Demodaten löschen
  - 2.4 Weitere Programmbedienungen
    - 2.4.1 Mandant wechseln
    - 2.4.2 Vorschau der nächsten Tage
    - 2.4.3 Druckereinrichtung
    - 2.4.4 Jahreskalender
    - 2.4.5 Tabellen der Objekte / Berichte
    - 2.4.6 Report der Objekte
    - 2.4.7 Report der Berichte
    - 2.4.8 Monats- und Jahresübersicht
    - 2.4.9 Optionen
    - 2.4.10 Daten reorganisieren

- 2.4.11 Datenübernahme aus einer früheren Version
- 2.4.12 Diagramme
- 2.4.13 Excel Export und Excel Import
- 2.4.14 Formulargenerator
- 2.4.15 Benutzerverwaltung
- 2.4.16 Kosten- und Aufwandsanalyse als Excel-Pivotabelle
- 2.4.17 Benutzerdefinierte Sprachen
  
- 2.5 Datenstruktur
  - 2.5.1 Mandant.dbf (Mandanten)
  - 2.5.2 Obj.dbf (Objekte, die gewartet werden)
  - 2.5.3 Bericht.dbf (Berichte zu den Objekten)
  - 2.5.4 BetDaten.dbf (Betriebsdatenerfassung)
  
- 2.6 Einsatz im Netzwerk
  - 2.6.1 Mehrplatz-Lizenz
  
- 2.7 Hilfe, Produktsupport
  
- 3 Instandhaltung**
  - 3.1 Allgemeines zur Instandhaltung
    - 3.1.1 Aufgaben und Begriffe der Instandhaltung
    - 3.1.2 Instandhaltungsphilosophie
    - 3.1.3 Instandhaltungsoptimierung
  
  - 3.2 Instandhaltungsarten
    - 3.2.1 Allgemeines zu den Instandhaltungsarten
    - 3.2.2 Periodische Wartung
    - 3.2.3 Zustandsorientierte Wartung
    - 3.2.4 Reaktive Wartung
    - 3.2.5 Aufbau der Instandhaltungsstruktur
    - 3.2.6 Darstellung der Struktur, Anlagen, Funktionsschema, Historiendaten
    - 3.2.7 Dokumentation der Instandhaltungsdaten
    - 3.2.8 Eigen- und Fremdleistung in der Instandhaltung
  
  - 3.3 Planung, Vorbereitung und Durchführung der Instandhaltung

- 3.3.1 Personalmanagement und Ressourcenmanagement
- 3.3.2 Workflow / Wartungsplan zur ersten Bestandsaufnahme
- 3.3.3 Betriebssicherheitscheck
- 3.3.4 Wartungspläne Objekt / Anlagen
- 3.3.5 Wartungsauftrag
- 3.3.6 Prüfmittelplan
- 3.3.7 Betriebsanweisung: Wartung und Instandsetzung
- 3.4 Instandhaltungscontrolling
  - 3.4.1 Allgemeines zum Instandhaltungscontrolling
  - 3.4.2 Einsatz von Kennzahlen in der Instandhaltung
  - 3.4.3 Overall Equipment Effectiveness im Rahmen des Instandhaltungscontrollings
  - 3.4.4 Budgetierung in der Instandhaltung
- 3.5 Störfälle – Produktionsausfälle
  - 3.5.1 Allgemeines zu Störfällen
  - 3.5.2 Krisenmanagement
  - 3.5.3 Anlagensicherheit für überwachungsbedürftige Anlagen
- 3.6 Qualitätsmanagement
  - 3.6.1 Allgemeines zum Qualitätsmanagement in der Wartung
  - 3.6.2 Dokumentation
  - 3.6.3 Qualität und Umwelt
  - 3.6.4 Abfallentsorgung
- 3.7 Vertragswesen und Haftung
  - 3.7.1 Allgemeines
  - 3.7.2 Instandhaltung und Haftung
  - 3.7.3 Vertragsinhalte
  - 3.7.4 Mustervertrag
- 3.8 Messungen
  - 3.8.1 Messtechniken
  - 3.8.2 Aktuelle und neue Messmethoden

- 4      **Betriebssicherheit und Prüfung von Arbeitsmitteln****
- 4.1    Prüfung von Arbeitsmitteln
- 4.1.1   Allgemeines zur Prüfung von Arbeitsmitteln
- 4.1.2   Verhütung arbeitsbedingter Erkrankungen
- 4.1.3   Befähigte Personen
- 4.1.4   Vorgehensweise bei Prüfungen von Arbeitsmitteln
- 4.1.5   Individuelle Festlegung von Prüfungen
- 4.1.6   Sonderfälle von Prüfungen
- 4.2    Checklisten zu Prüfung
- 4.3    Betriebssicherheit
- 4.3.1   Allgemeines zur Betriebssicherheit
- 4.3.2   Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- 4.4    Überwachungsbedürftige Anlagen
- 4.4.1   Allgemeines zu überwachungsbedürftigen Anlagen
- 4.4.2   Antragstellung für den Betrieb
- 4.4.3   Gefährdungsbeurteilung für überwachungsbedürftige Anlagen
- 4.4.4   Prüffristen für überwachungsbedürftige Anlagen
- 4.4.5   Brennbare Flüssigkeiten
- 4.5    Beschaffenheit / Betrieb
- 4.5.1   Erlaubnisvorbehalt
- 4.5.2   Wiederkehrende Prüfungen
- 4.5.3   Außerordentliche Prüfung
- 4.6    Prüffristen
  
- 5      **Gesetze, Verordnungen, Rechtsprechungen****
- 5.1    Betriebssicherheitsverordnung
- 5.2    VDMA-Leitlinien
- 5.2.1   Allgemeines zum VDMA
- 5.2.2   Verzeichnis der VDMA-Einheitsblätter
- 5.2.3   VDMA 24186-0
- 5.2.4   VDMA 24186-1