



**Wirtschaft-  
lichkeit statt  
Ausfallzeit.**

*Wartungen  
und Reparaturen  
nach Plan.*

**canias**





Reparaturvorgang angefordert werden kann. Nach Auswertung dieser Formulare werden für dringende Störungen Reparaturfertigungsaufträge und für nicht dringende Störungen Wartungsfertigungsaufträge zur späteren Umsetzung erstellt. Reparaturfertigungsaufträge werden nach einer Störungsmeldung erstellt. Sie werden wie Wartungsfertigungsaufträge verwaltet.

### **Planungssicherheit Tag für Tag.**

Die täglichen Kontrollen der Maschinen werden mit Kurzbeschreibungen definiert und anhand von Listen geprüft. Die Werte, die sich bei den Kontrollen ergeben haben, werden im System erfasst, und bei Bedarf werden Reports erstellt. Diese Ergebnisse können messbar oder unmessbar sein. Werden bei den Kontrollen Störungen festgestellt, werden Störungsmeldungen erzeugt. Werden andere Werte als die vorgeschriebenen Periodenwerte übermittelt, können automatische Störungsmeldungen oder Planwartungen erstellt werden.

### **Höchste Transparenz dank Reporting.**

Für die Statistik stellt CANIAS ERP einige Reports zur Verfügung. Die Störungen und Wartungen der Maschinen werden chronologisch gelistet. Störungsperioden werden angezeigt und der Störungsperioden-Durchschnitt (MTBF = Mean Time Between Failures) wird errechnet.

- Summe Arbeitslohn/Summe Wartungskosten
- Summe Wartungskosten/Umsatz
- Summe Wartungs-FA-Zeiten/Anzahl Wartungs-FA
- Summe Wartungs-FA-Zeiten/Anzahl „Außer Betrieb“-Zeiten
- Anzahl Störungen/Summe Produktionszeit

### **Features im Überblick:**

- Einrichten von Wartungsperioden
- Pflegen von Wartungsobjekten
- Wartungs-/Reparaturbeschreibungen
- Schutzpflege-Grundinformationen
- Routine-Wartungsplanung
- Wartungsfertigungsaufträge
- Störungsmeldung
- Reparaturfertigungsauftrag
- Kontrolllisten
- Ersatzteilplanung und -disposition

### **Wirtschaftlichkeit, mit der Sie rechnen können.**

Durch den Einsatz von CANIAS Instandhaltung wird der Kunde in die Lage versetzt, gerade bei maschinen- und verschleißintensiven Produktionsverfahren eine noch effektivere Auslastung der verfügbaren Kapazitäten zu erreichen. Ebenso können durch die optimale Ersatzteilbeschaffung relevanter Maschinenteile Kosten optimiert werden. Durch die sehr komfortable Erfassung von Zeiten, Kosten, Wartungsart und Intervallen lassen sich diese früher meist schwer verteilbaren Kosten mit CANIAS Instandhaltung sehr genau verursachergerecht auf verschiedene Produkte verteilen.

### **Integrierte Instandhaltung, effizientere Ressourcenplanung.**

Wie alle CANIAS Module ist auch das Instandhaltungsmodul vollständig in das System integriert. Damit führen weitere Systemeigenschaften zu rationalem und effektivem Arbeiten. So können Ersatzteile und Wartungsmaterialien im Modul „Stückliste“ und Wartungsoperationen im Modul „Arbeitspläne“ definiert werden. Jede Maschine wird im Materialstamm mit einer Maschinenlaufkarte angelegt. Damit werden bereits bei der Disposition sowohl die eventuell notwendigen Ersatzteile als auch die Maschinenbedarfe geplant. Somit sind wichtige Austauschteile, die im Zuge einer Pflichtwartung benötigt werden, rechtzeitig zum Wartungstermin auf Lager. Bei der Terminierung von Produktionsaufträgen werden die geplanten Wartungsperioden als „besetzt“ definiert und damit die Arbeitsplätze als belegt markiert. Wartungskosten werden direkt auf Produktionsarbeitsplätze verteilt. Nach einem Wartungs- oder Reparatur-Fertigungsauftrag wird eine Qualitätskontrolle durchgeführt, um festzustellen, ob die Maschinen richtig eingestellt und betriebsbereit sind.



**Industrial Application Software GmbH**

**Fon** + 49 (0) 721 964 16 - 0

**Fax** + 49 (0) 721 964 16 - 40

[www.canias.de](http://www.canias.de)

[vertrieb@iascon.de](mailto:vertrieb@iascon.de)

Alle Rechte sowie Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten.  
CANIAS ist ein eingetragenes Warenzeichen von IAS Software and  
Development Ltd. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder  
eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Markeninhaber.  
© 2007 Industrial Application Software GmbH