



Sicherheit gewinnen

- ✓ Minimierung von Systemausfällen
- ✓ Optimale Anlagenverfügbarkeit
- ✓ Erhöhung der Betriebssicherheit
- ✓ Erfüllung von Sicherheitsvorschriften
- ✓ Vollständige Dokumentation
- ✓ Übersicht über Kennzahlen der Instandhaltung



Die Thematik der Instandhaltung ist ein zunehmend komplexes Aufgabengebiet. Insbesondere für Unternehmen aus dem produzierenden Gewerbe wird die Instandhaltung zu einer immer größeren Herausforderung. Die **ISYS** Instandhaltung hilft Ihnen dabei, Schwachstellen zu analysieren und eine konstant hohe Produktivität bei geringen Ausfallraten zu erreichen.

Die Zielstellung der **ISYS** Instandhaltung ist das Erlangen einer möglichst hohen Planungs-, Betriebs- und Prozesssicherheit durch das rechtzeitige Vorbeugen von Maschinenausfällen. Maschinenstillstände und Störungen werden auf ein Minimum reduziert, sodass eine möglichst hohe Anlagenverfügbarkeit erreicht werden kann.

Wir unterstützen Sie bei instandhaltungsrelevanten Strategien nach den Regelungen der DIN 31051.

ISYS Instandhaltung

Eine termin- und bedarfsgerechte Instandhaltung beginnt aus Sicht der Softwareverarbeitung bei der Verwaltung von Maschinen, technischen Anlagen, Werkzeugen und sonstigen Hilfsmitteln. Die **ISYS** Instandhaltung ermöglicht Ihnen zunächst das Anlegen wartungsrelevanter Objekte, die mit Hilfe von Stücklisten beliebig detailliert beschrieben werden können.

Durch die Verwendung von Arbeitsplänen können Sie in der **ISYS** Instandhaltung sämtliche, für die Instandsetzung, Wartung oder Inspektion notwendigen Arbeitsschritte definieren. Anschließend ist **ISYS** in der Lage, nach von Ihnen vorgegebenen Zeitplänen oder situationsbedingt, das heißt beim Erreichen bestimmter Betriebsstunden, Produktionsmengen oder Maschinenzustände, Instandhaltungsaufträge anzulegen. Diese Instandhaltungsaufträge können einem Verantwortlichen übermittelt und mit den entsprechend notwendigen Dokumenten (Stücklisten, Arbeitspläne, Prüfprotokolle, Arbeitspapiere usw.) versehen werden.

In einer grafischen Plantafel behalten Sie den Überblick über anstehende Instandhaltungsaufträge.

Eine optimale Arbeitsweise der **ISYS** Instandhaltung erhalten Sie in Kombination mit der **ISYS** Lagerverwaltung. Sämtliche, für die Instandhaltung benötigten Artikel, können dadurch live mit dem aktuellen Lagerbestand abgeglichen und bei nicht ausreichender Verfügbarkeit in Form eines Bedarfs an den Einkauf gemeldet werden.

Kernfunktionalitäten

- Stücklisten- und Arbeitsplanverwaltung
- Automatisches Erzeugen von Instandhaltungsaufträgen aufgrund des Eintretens bestimmter Maschinenzustände oder nach Ablauf definierbarer Instandhaltungsintervalle
- Statusmanagement zur Verfolgung der Leistungserbringung und des Fertigstellungsgrads
- Darstellung und Auswertung von Kennzahlen (z. B. MTBF und MTTR), Betriebs- und Maschinendaten
- Grafischer Planungsleitstand
- Integriertes Dokumentenmanagement für sämtliche Instandhaltungsaufträge
- Ereignisgesteuerter E-Mail- und SMS-Versand

Mobile Endgeräte

Durch den Einsatz mobiler Endgeräte können Sie die Instandhaltung noch effektiver gestalten. Mit mobilen Endgeräten ausgestattete Mitarbeiter können durch die Abarbeitung eines optimalen Wartungsplanes geführt werden und Messwerte direkt vor Ort für einzelne Messpunkte erfassen.

