Die Instandhaltungssoftware S-Anywhere®

Wartung/ Instandhaltung

Die Instandhaltungssoftware S-Anywhere® [MT]

Mit **S-Anywhere®** verwalten Sie Ihre Instandhaltungsobjekte effektiv und wirtschaftlich. Die Planung kann auf einem PC-Arbeitsplatz vorgenommen werden. Hierzu steht eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche zur Verfügung, die eine kurze Einarbeitungszeit garantiert. Die Erfassung ist ortsungebunden von überall mit einem mobilen Gerät oder Tablet möglich.

Die anstehenden Aufgaben werden einfach und effizient abgearbeitet. Dank der innovativen und robusten RFID-Technologie wird das Instandhaltungsobjekt sicher identifiziert. Der Anwender wird aufgrund der praxisgerechten Menüstruktur intuitiv durch das Programm geführt. Um keine Aufgaben zu vergessen, unterstützen automatisierte Meldungen den Benutzer. Vielfältige Auswertungsoptionen beantworten auf Knopfdruck tägliche Fragestellungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- papierlose Planung, Erfassung und Auswertung
- eindeutige Identifikation des Wartungsobjektes mittels RFID oder Barcode
- automatischer Aufruf des Wartungsplans oder der Stückliste
- flexible und anwenderfreundliche Erfassung (PC, Mobil, webbasiert)
- Erfassen und Verwalten von Wartungen, Instandhaltungen, Reparaturen, Störgründe und Improvements inkl. Rückmeldung der Verbrauchswerte an die Lagerwirtschaft
- Datenübernahme von Geräte-/Anlagentestern zum Beispiel nach DIN VDE 0701-0702
- Verwaltung und Dokumentation externer Prüfungen
- Führen einer kompletten Historie
- Prüfungsnachweis auf Knopfdruck
- vielfältige lösungsorientierte Auswertungen und Berichtswesen
- dank Mandantenfähigkeit und Multilingualität ist S-Anywhere® auch für Unternehmen mit Konzernstrukturen gewinnbringend nutzbar
- Zu SAP® besteht eine leistungsstarke Schnittstelle

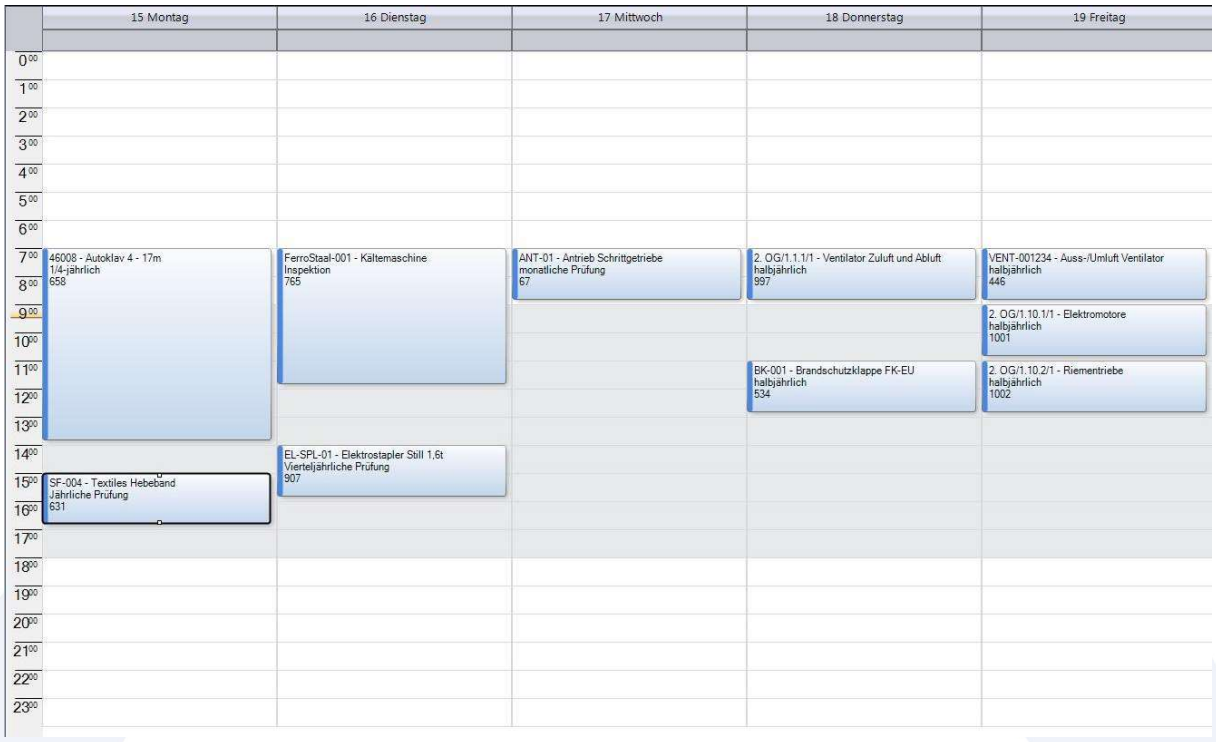
Planung ...für flexibleres Arbeiten und höchste Effizienz

Lösungsorientierte Planung

Alle Informationen, die Sie für das Verwalten Ihrer Instandhaltungsobjekte benötigen, werden über eine anwenderfreundliche und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche eingepflegt. Der Aufbau der Instandhaltungssoftware ermöglicht ein zielgerichtetes Arbeiten und reduziert die Einarbeitung erheblich. Flexibilität beim Einpflegen der Daten war ein besonderer Schwerpunkt beim Entwickeln dieses Bausteins.

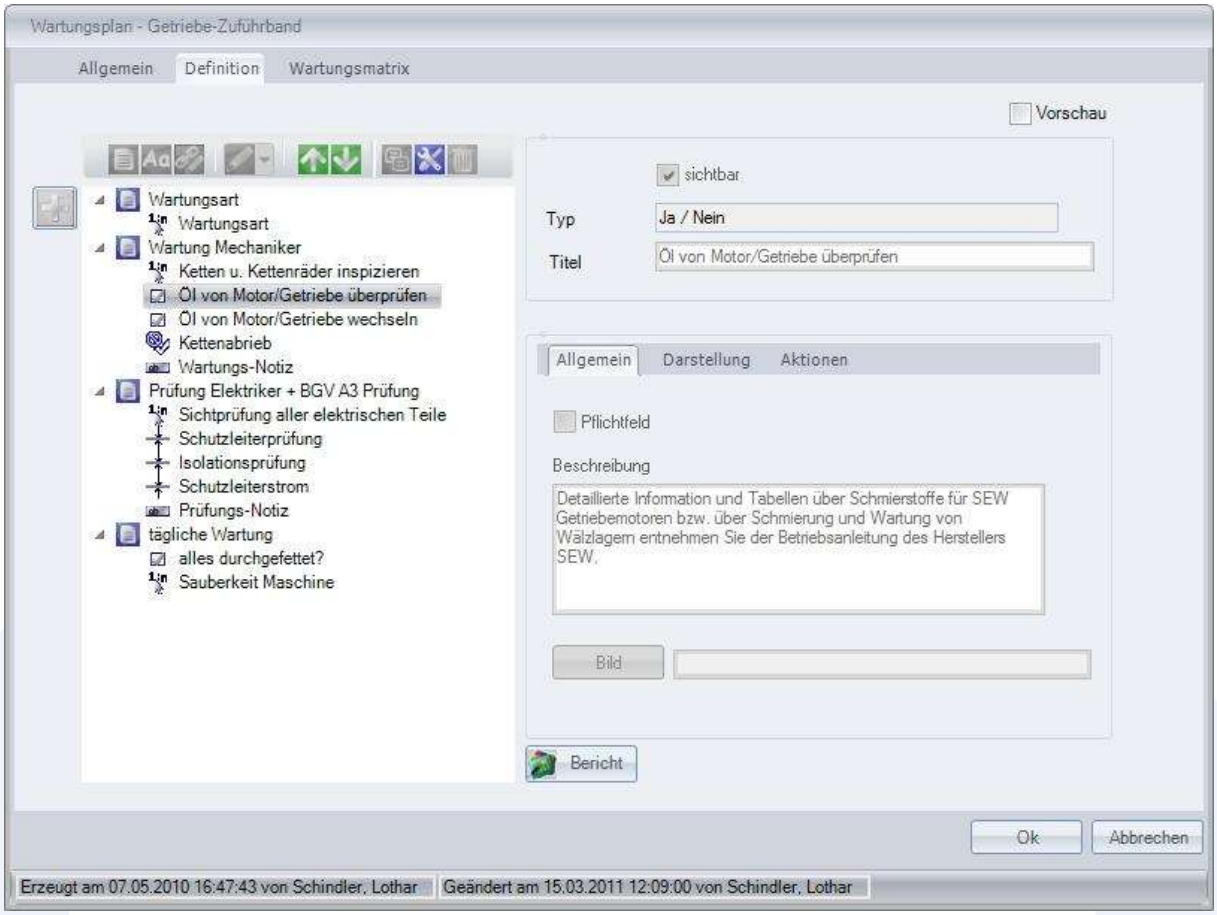
Die Planung in Stichworten:

- Standortstruktur als Baumstruktur darstellbar
- übergeordnete Wartungspläne mit mehreren Wartungsintervallen (nach Zeit, Betriebsstunden, Stückzahl)
- Wochenplanung auf Schicht und Tagesebene
- Sonderprüfungen und ad-hoc Prüfungen planbar
- Routenplanung für Wartungsobjekte und Mess-/Prüfstellen
- hierarchischer Aufbau eines Wartungstyps (z.B. Anlage - Maschine - Komponente)
- je Wartungs-Typ sind eigene Stammdatenfelder definierbar
- je Wartungs-Typ kann eine Stückliste hinterlegt werden
- Einpflegen von Fehlern inkl. Gewichtung, Ursachen und Maßnahmen
- Neuanlage eines Wartungsobjekts mit mobilen Geräten ortsungebunden möglich
- Wartungs- und Reparaturaufträge
- Ressourcenplanung mit Kalenderfunktion (optionale Erweiterung)



Wartungsplan: Gute Ideen zu Ihrem Vorteil

Beim Wartungs- beziehungsweise Prüfplan geht Schindler komplett neue Wege! Der Anwendernutzen steht bei Aufbau und Abarbeitung des Wartungsplans im Vordergrund. Dem Bediener wird eine hohe Funktionsvielfalt und Bedienerfreundlichkeit ermöglicht. Verschiedene Typen von Datenfeldern stehen zur Verfügung. Selbst komplexe Abläufe lassen sich so einfach und schnell aufbauen. Als Beispiel sei das Ein-/Ausblenden von Feldern nach logischen Kriterien wie: „wenn Feld 2 ‚i.O.' dann springe zu Feld 5" genannt. Das Einblenden von Historiendaten sowie die Zuordnung von Bildern ermöglichen eine effiziente und wirtschaftliche Wartungsdurchführung sowohl auf einem PC-Client und webbasiert als auch auf einem mobilen Gerät. Die Wartungs-/Prüfplanung ist exakt auf die Bedürfnisse der jeweiligen Erfassungsmedien abgestimmt.



Erfassung ...die Flexibilität, die Sie sich wünschen PC-, webbasierte- und mobile Datenerfassung

Mobile Erfassung & RFID - ein unschlagbares Team

Stellen Sie sich vor, Sie stehen vor einer Maschine und bekommen sofort übermittelt was zu tun ist. Unmöglich? Nein! Die mobile Erfassung von S-Anywhere® in Verbindung mit der RFID-Technologie leistet genau dies. Der Wartungstechniker liest mit dem mobilen Gerät den RFID-Transponder aus, der sich an der Maschine befindet. Automatisch erhält er exakt die Informationen, die diesem Wartungsobjekt zugeordnet wurden - wie den Wartungsplan, Bedienungs-, Reparatur- oder Montageanleitung, Stückliste etc. Eine Verwechslung ist ausgeschlossen. Der Wartungstechniker kann die notwendigen Arbeiten somit effektiv und zeitsparend durchführen - Sie sparen Zeit und Kosten!

Die Features in Kürze:

- flexible und anwenderfreundliche mobile Erfassung
- automatische Identifikation des Wartungsobjekts
- automatischer Aufruf des Wartungsplans
- Zugriff auf alle relevanten Informationen und Begleitdokumente
- Durchführung von Wartung, Reparatur, Fehler- und Störgrundeingabe

- Eingabe von Meldungen
- Erfassen von Fehlern, deren Ursachen und einzuleitende Maßnahmen
- Filterfunktionen nach Fälligkeit (heute, diese KW, überfällig)
- auftragbezogene Erfassung und Erfassung nach Routenplan
- automatische und manuelle Erfassung der Wartungs- und Reparaturzeiten
- Erfassen von Improvements
- Neuanlage und Zuordnen eines Wartungsobjekts vor Ort
- Messdatenübernahme von Geräte- und Anlagentester via Bluetooth

Auswertung

Tägliche Fragestellungen schnell, übersichtlich und umfassend beantwortet

Im Auswertebereich können verschiedene Fragestellungen mit umfangreichen Filter- und Selektionskriterien erstellt werden. Routinefragen werden schnell und übersichtlich zur Verfügung gestellt. Anfragen über Fehlerhäufigkeiten und Kostenschwerpunkte werden flexibel und exakt beantwortet. Die sogenannte Drill-Down-Funktion ermöglicht Ihnen auf einfache und übersichtliche Weise durch Ihre Objekte zu navigieren. Vielfältige vorgefertigte Listen und Grafikauswertungen stehen zur Verfügung. Die selektierten und gefilterten Datensätze im Tabellenbereich sind direkt nach MS Excel exportierbar. Soll die angefertigte Analyse an einen Kollegen geschickt werden? Kein Problem! Mit der integrierten E-Mail-Funktion wird die Auswertung direkt im PDF-Format versendet.

Die Features in Kürze:

- Verwendung eines hochprofessionellen Grafik- und Reportingtools
- umfangreiche Filter- und Selektionskriterien
- Drill-Down-Funktion zum mehrstufigen Navigieren
- direkter Datenexport zu MS Excel
- Auswertungen direkt via E-Mail versenden
- integrierter Reportgenerator zum Anpassen der Reports

- Ermittlung wichtiger Kennzahlen wie MTBF, MTTR und Verfügbarkeit
- automatische Routineabfragen mit Meldung an bestimmte Benutzer
- automatische Überwachung von wichtigen Prozessparametern
- firmenspezifische Auswertungen integrierbar

Prüfen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

Mit S-Anywhere® lassen sich Sie Ihre elektrischen Anlagen und Betriebsmittel komfortabel und effektiv verwalten, prüfen und auswerten. Die Prüfung erfolgt auf einem PC oder einem mobilen Gerät. S-Anywhere® kann mit Geräte- und Anlagetestern unterschiedlicher Hersteller kommunizieren und die Messdaten direkt übernehmen.

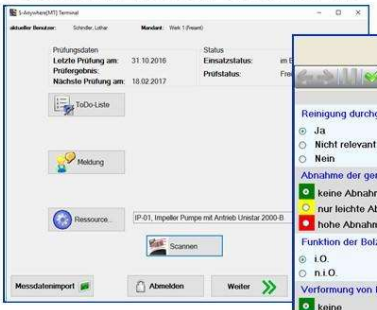
Ihre Vorteile im Überblick:

- komplette Anlagen- und Installationsstruktur abbildbar
- automatische Identifikation des Equipments (Barcode, RFID)
- automatischer Aufruf des korrekten Prüfprogramms auf den Testern
- Prüfpläne für eine rationelle Abarbeitung flexibel gestaltbar
- Prüfung mit mobilen Geräten direkt am Objekt (Handheld, Tablet, Notebook, …)
- Datenübernahme von Gerätetestern zum Beispiel nach DIN VDE 0701-0702
- Datenübernahme von Anlagen-/Installationstestern zum Beispiel nach DIN VDE 0100-T600 bzw. 0105-T100
- kabellose Datenübernahme der Tester via Bluetooth
- alle Daten werden in nur einer Datenbank gespeichert
- weitere Vorteile siehe Modul Wartung-/Instandhaltung

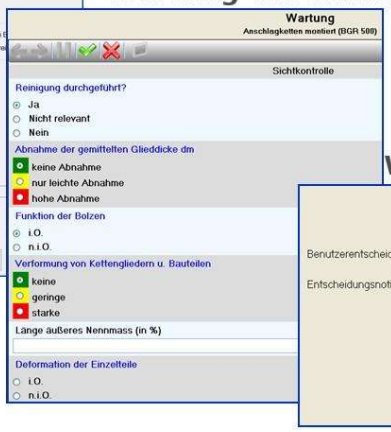
ROTEC

Erfassung PC-Terminal

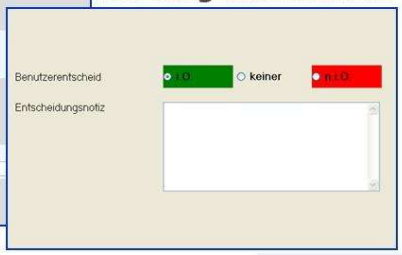
Identifizieren mit RFID



Wartung durchführen



Wartung abschließen



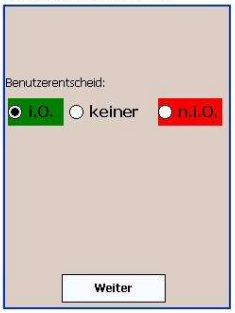
Erfassung mobil

Identifizieren mit RFID

Wartung auswählen

Wartung durchführen

Wartung abschließen



Rotec Vertriebsgesellschaft für Elektrotechnik mbH · Jurastraße 5 · 73119 Zell u. A.
T +49 (0) 7164 903 402-0 · F +49 (0) 7164 903 402-39 · info@rotec-gmbh.com · www.rotec-gmbh.com
Geschäftsführer: Dipl.-Ing [FH] Achim Rottinger · Sitz: Zell u. A. · Amtsgericht Ulm · HRB 532596 · USt-IdNr. DE154699387