



MES-Software EMC für die Smart WIRE Factory.

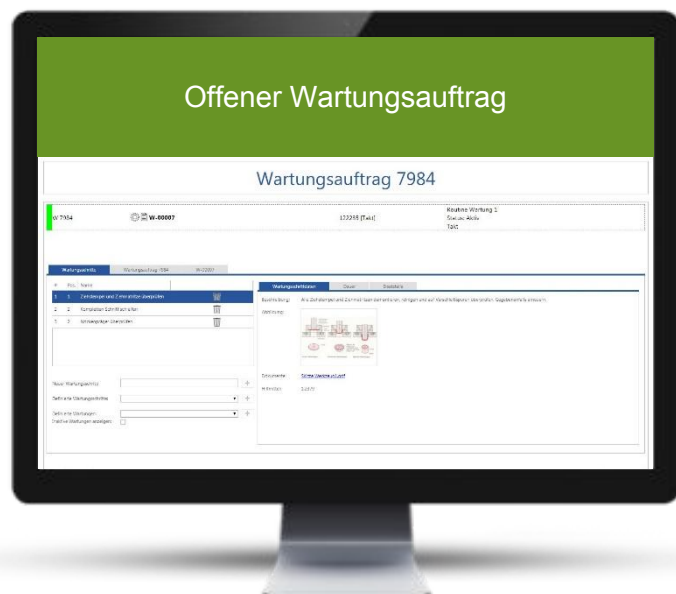
Modul EMC.Werkzeug- & Ressourcenmanagement: Vorbeugende Wartung und Instandhaltung

Mit dem Modul EMC.Werkzeug- & Ressourcenmanagement und seiner digitalen Lebenslaufkarte für Werkzeuge und Maschinen werden Handaufschriebe sowie Excel-Einträge für die Wartung abgelöst.

In Verbindung mit der automatisierten Maschinendatenerfassung lassen sich Wartungen entsprechend des tatsächlichen Einsatzes ermitteln, planen und durchführen.

Wartungspläne können nach exakten Kriterien wie etwa Produktionsmenge, Takte oder Betriebsstunden aufgestellt werden. Steht eine Wartung kurz bevor, wird diese über die MES-Software EMC gemeldet.

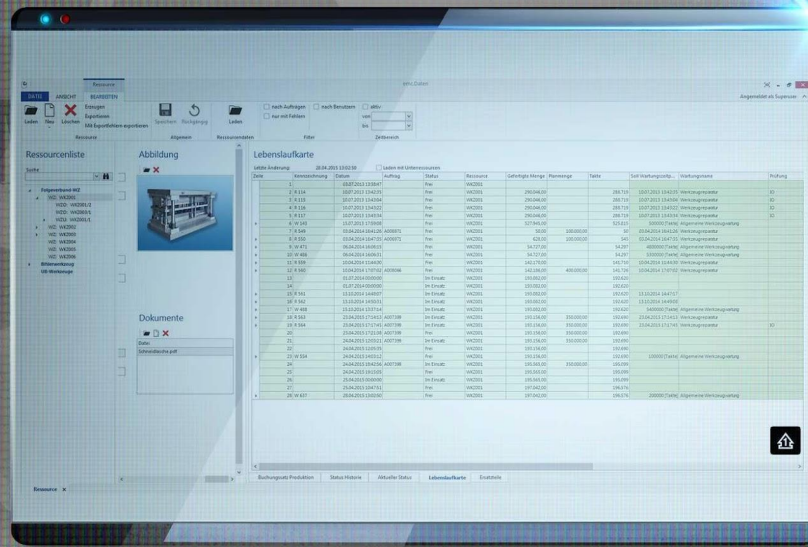
Alle durchgeführten Wartungsarbeiten werden in der digitalen Lebenslaufkarte lückenlos dokumentiert und informieren über den aktuellen Zustand und die Verfügbarkeit der Ressource.



Effizienter Einsatz von Werkzeugen

Das Modul EMC.Werkzeug- & Ressourcenmanagement informiert den Werkzeugbau über alle offenen Wartungs- und Reparaturaufträge. Der schnelle Zugriff auf vollständige Werkzeugstammdaten erleichtert die Abwicklung.

Alle durchgeführten Wartungsschritte und eingesetzten Ersatzteile werden durch den Werkzeugbau bestätigt. So erkennt auch die Fertigungsplanung, welche Werkzeuge verfügbar, in Reparatur oder defekt sind. Alle Beteiligten im Unternehmen wissen in welchem Zustand sich die Werkzeuge befinden, wie oft und für was sie zum Einsatz kommen.



Digitale Lebenslaufkarte für Werkzeuge und Maschinen.

Instandhaltung im Lebenslauf der Ressource

Indem Maschinenzustandsdaten und Instandhaltungs-
informationen zusammengeführt werden, gerät der gesamte
Lebenszyklus von Werkzeugen und Maschinen in den Blick.

Tritt eine ungeplante Störung auf, wie z.B. ein Werkzeug-
bruch, wird diese ebenfalls in der digitalen Lebenslaufkarte
zum Werkzeug mit den entsprechenden Maßnahmen
eingetragen.

Alle Vorgänge rund um die Ressourcen werden
dokumentiert: Weshalb musste ein Werkzeug repariert
werden? Wie lange hat die Reparatur oder die Wartung
gedauert? Welches Material wurde verwendet?

So schaffen Sie nicht nur Transparenz sondern können
Wartungs- und Reparaturaufwände einzelnen Werkzeugen
und Produkten direkt zuordnen.



Für Maschinen, Anlagen und Werkzeuge

In einem Strukturbaum können Kategorien und
Kategoriegruppen wie z.B. komplexe Werkzeuge mit
Gestell, Baugruppen, Einsätze oder ganze Anlagen
festgelegt werden.

Informationen zum Hersteller, Anschaffungsdatum oder
auch die komplette Maschinendokumentation können
einfach hinterlegt werden.