

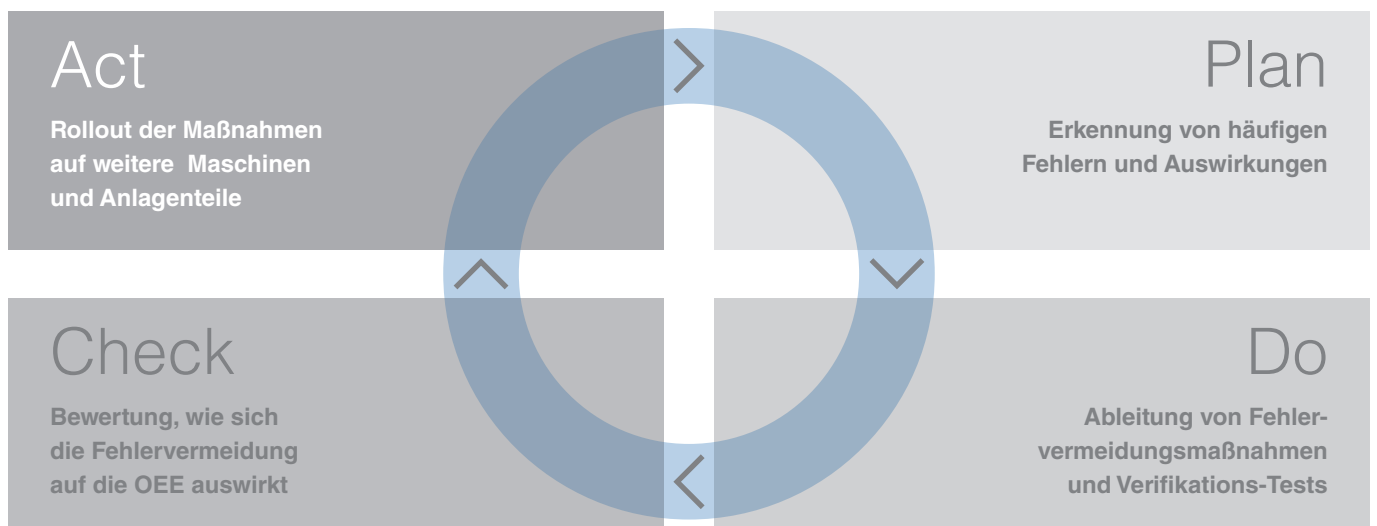


Nachhaltige Prozessoptimierung für Ihre Maschine

Mit unserer neuesten App gelingt die nachhaltige Optimierung des Maschinenprozesses auf Grundlage vielfältiger Verhaltensanalysen.

Wie kann ich meine Verfügbarkeit erhöhen und die Qualitätsrate verbessern?

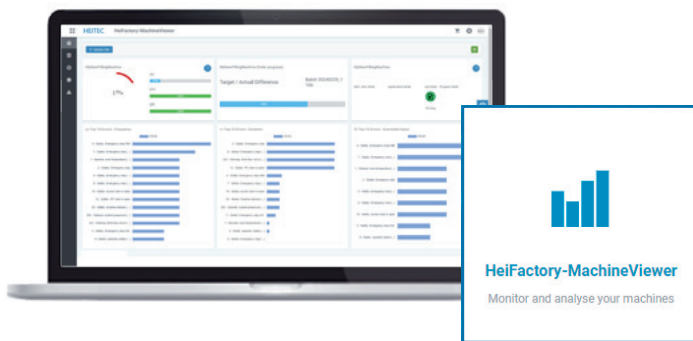
Unsere Industrial Edge App zeigt anschaulich und übersichtlich auf, wo versteckte Potenziale in Ihrer Maschine liegen. Dazu ermittelt die HeiFactory Machine Viewer App unter vielen weiteren Funktionen, welche Fehler am häufigsten zum Verlassen des Produktionsbetriebs führen. Daraus ergeben sich die Handlungshebel für maschinen-dedizierte Prozessoptimierungen.



SMART FACTORY

HeiFactory Machine Viewer

HeiFactory Machine Viewer – Ihre Vorteile



Anzeige des Maschinenstatus

Die App zeigt den Zustand der Maschine nach dem OPC UA for Machinery Standard an und ist somit der erste Schritt zur homogenen Abbildung heterogener Maschinenparks.

Auftragsmonitor

Unser Auftragsmonitor zeigt zuverlässig Auftragsinformationen und den Auftragsfortschritt an.

Wartungsanzeiger

Der Wartungsanzeiger misst Betriebsdauern und Schaltzyklen der Aktorik und gibt Auskunft, wann eine Wartung erforderlich ist.

Ermittlung der OEE-Kennzahlen

Die OEE-Kennzahl widerspiegelt die Gesamtpformance Ihrer Maschine. Unsere App überwacht alle wesentlichen Einflussfaktoren.

Schichtmanager

Verwalten Sie die geplante Operationszeit Ihrer Maschine bequem aus der App heraus, ohne aufwändige Anbindung Ihrer MES-Systeme. Unser Schichtmanager unterstützt den 3-Schichtbetrieb, sowie Sonn- und Feiertage.

Anzeige der Top 10 Fehler in drei Kategorien

Unsere App zeigt in drei Kategorien die Top 10 Fehler (Fehlerhäufigkeit, Fehlerdauer, Fehler, die den Automatikbetrieb unterbrechen) an und bietet damit drei starke Handlungshebel zur Optimierung.

Widget Creator

Erstellen Sie Ihre eigenen Widgets zur Datenauswertung (Kuchen-, Balken-, oder Doughnut-Diagramm). Der direkte Zugriff auf Rohdaten ermöglicht unendliche Optionen.

Das richtige Optimierungswerkzeug

Fehlermeldung

In der Top-10-Error-Liste kann der Mitarbeiter sehen, welcher Fehler am häufigsten zum Verlassen des Automatikbetriebs führt.



Reaktion

Es lassen sich Handlungen ableiten, um diesen Fehler zu minimieren / zu eliminieren.



Auswirkung

Dadurch ergeben sich:

- höhere Verfügbarkeit
- höhere Effektivität
- höhere Qualitätsrate

Durch Optimierung einer dieser drei Faktoren erhöht sich die OEE-Kennzahl

HeiFactory Machine Viewer App – Multiplikator für Ihre Produktivität