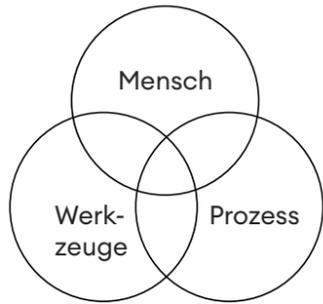


EAM-Reifegradmodell

OPERATIV
Wartung und Reparatur

TAKTISCH
Verbessern

STRATEGISCH
Gesamte Lebenszykluskosten



Erforderliche Fähigkeiten

- Computergestütztes Denken
- Überzeugungskraft
- Vision
- Analytisch
- Eigentümerschaft
- Planen und organisieren
- Multidisziplinär
- Kreativität
- Technisches Know-how

Wartungsarten

- Korrektiv
- Präventiv
- Prädiktiv

STUFE 1



Reaktiv

- Run to failure
- Vernunft

STUFE 2



Gesteuert

- Asset-Struktur
- Korrektive Wartung
- Präventive Wartung
- Mobil
- Artikelverwaltung und Stücklisten
- Kostenerfassung
- Autonome Wartung (TPM)
- Schichtübergabe
- Arbeitsgenehmigungen
- HSE-Incidents

STUFE 3



Proaktiv

- KPIs
- Wissenssicherung
- Lagerhaltung
- Einkauf
- Kostenkontrolle und Budgetregistrierung
- Planung
- Störungsanalyse
- Analyse der Hauptursache
- Asset-Verfügbarkeit
- Zustandsabhängige Wartung
- OT/IoT-Integration
- Lockout/Tagout
- Aufgabenrisikoanalysen

STUFE 4



Smart

- Wartungsfreundlichkeit
- Zuverlässigkeitsorientierte Instandhaltung
- Prädiktive Instandhaltung
- Kontinuierliche Verbesserung
- BI-Reports
- Risikobasierte Wartung
- APM-Integration
- ERP-Integration
- Änderungsmanagement

STUFE 5



Ultimativ

- Lebenszyklus von Assets
- Zertifizierung
- Business-Analyse
- Nachhaltigkeit
- Finanzielle Optimierung
- Langfristige Asset-Planung

- Merkmale
- Wartung
- Betrieb
- HSE

Struktur > Sicherheit > Mehr HOTT > Ungeplante Kosten senken > Mehr Uptime > Zuverlässigkeit > Effizienz > Ausrichtung & Integration