

Der Hintergrund

- Höchste Verfügbarkeit ist zentral für niedrige Lebenszyklus-Kosten von Anlagen
- Unvorhergesehene Ausfälle sind wegen der hohen Folgekosten für den Betreiber zu vermeiden
- Daten aus verschiedenen Quellen sind verfügbar. Sie werden aber für die Steigerung der Verfügbarkeit nicht genutzt.

Der Kundennutzen

- Optimierter Wartungsprozess, höhere Verfügbarkeit, geringere Kosten
- Automatisierte Überwachung via Trend-Verfolgung, Anomalie-Detektion, Ursachen-Diagnose
- Maximaler Nutzen aus den verfügbaren Daten für die zustandsbasierte Wartung und vor-Ort Unterstützung der Service-Techniker



Der Bedarf

- Kosteneffizienter Betrieb ohne ungeplante Ausfälle
- Automatisierte Analyse des Datenbestands für zuverlässige Information zum Anlagenzustand
- Informationsbasis für Wartungs-Entscheidungen zur Einbindung in den Wartungsprozess

Die Lösung mit Uptime HARVEST

- Status-Analyse: Ausfallsrisiken, Wartungs-Strategie und Instandhaltungs-Prozess und Datenqualität vs. Informationsbedarf
- Implementierung von Uptime HARVEST als Analytik-Plattform mit Diagnose-Werkzeug
- Unterstützung des zustandsbasierten Wartungsprozesses mit Indikatoren, on-site Diagnose, Feedback-Mechanismus