

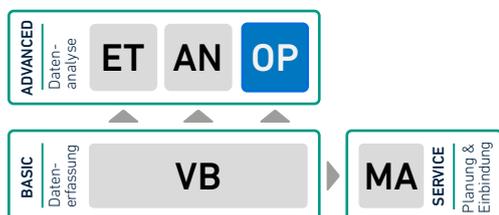


OP piaOptimum

APP ZUR STEIGERUNG DER EFFIZIENZ VON ANLAGEN

Die PIA Industrial App Suite ist ein modulares Softwarepaket und enthält Applikationen, um die Herausforderungen beim Anlagenbetrieb und bei der Linienoptimierung zu meistern. PIAs Tools richten sich mit ihren Features an verschiedene Benutzergruppen: Sie liefern z.B. Informationen für Linienmitarbeiter, Auswertungen für Schichtleiter oder Reports für das Management. Alle Apps vereint folgendes: **(1) Erhöhung des Digitalisierungsgrads der Produktion, (2) Zukunftssicherheit durch modularen, erweiterbaren Aufbau, (3) Reduzierung der Wege durch einen Orts- und Device-unabhängigen Zugriff.**

Als eines von drei Analysetools fokussiert sich piaOptimum auf den **OEE-Faktor Effizienz**. Potentiale, um die Leistung von Stationen und Anlagen zu erhöhen, werden analysiert, um darauf aufbauend konkrete Optimierungsmaßnahmen durchführen zu können.



ZIELGRUPPE

Produktionsleiter, Optimierungsteam

KERNFUNKTIONALITÄT

Analyse von Taktzeiten und Teiltakten

VORTEILE

- Erhöhung der Effizienz, Ausbringung und damit Anlagenrentabilität
- Reduzierung der Kosten durch früheren Produktionsstart (kurze Hochlaufphase)
- Unterstützung bei Optimierungsmaßnahmen im laufenden Betrieb

AUF EINEN BLICK

- Takt- und Prozesszeitanalyse
- Analyse der Meldungen und Störungen von einzelnen Stationen bzw. der gesamten Anlage
- Erkennung und Klassifizierung von Prozessanomalien
- Benchmarking der Anlagenperformance