

OEE – Anlageneffektivität erhöhen

FESTO

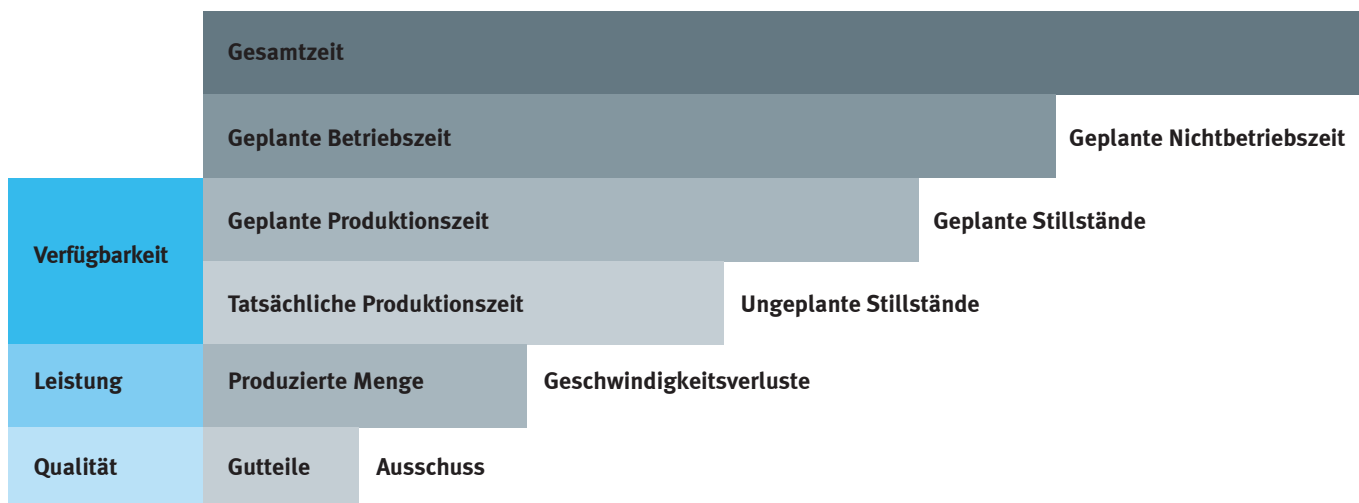


Hohe Anlagenverfügbarkeit ist kein Zufall!

Sie ist das Ergebnis vorausschauenden Handelns. Das Maß für die Wertschöpfung einer Anlage ist die Gesamtanlageneffektivität OEE (Overall Equipment Effectiveness). Diese wird von drei Faktoren bestimmt:

Verfügbarkeit – Leistung – Qualität

Die Betrachtung der Gesamtanlageneffektivität liefert eindeutige Hinweise, ob Sie Ihre Produktivität maximieren und damit den Betrieb der Anlage noch wirtschaftlicher gestalten können.

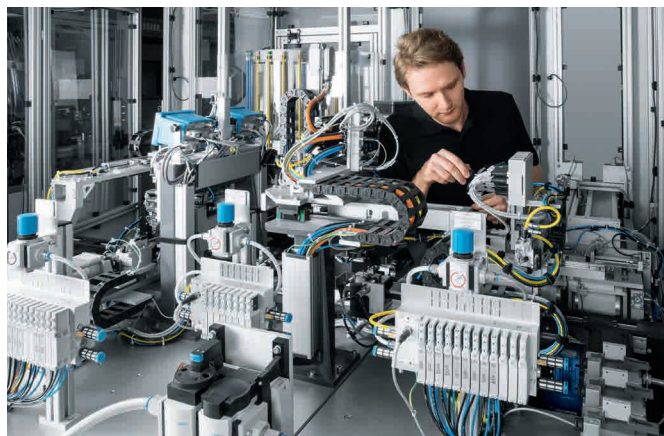


Welches Anliegen haben Sie?

Ist die OEE zu niedrig und möchten Sie diese erhöhen?
Möchten Sie den Stillstand Ihrer Anlage auf ein Minimum verringern?
Oder wollen Sie die Wartungsintervalle für Ihre Anlage verlängern und diese gezielt planen?

Wenn Sie an einem dieser drei Punkte interessiert sind, sollten Sie Ihre Anlage und die Maschinenfunktionen optimieren.

Wie Sie die Gesamtanlageneffektivität schnell und einfach erhöhen, zeigen Ihnen unsere praxisnahen Tipps auf der nächsten Seite.



Verfügbarkeit

Reduzieren Sie die Zeit für geplante Stillstände und vermeiden Sie ungeplanten Stillstand

Geplante Stillstände sind notwendig für:

- Formatverstellung/-wechsel
- Reinigung der Anlage
- Geplante Wartungsintervalle

Diese anfallenden Aufgaben benötigen kostbare Zeit. Eine Analyse der Vorgehensweise hilft häufig, diese Stillstandszeiten zu reduzieren.

Vorbeugende Wartung verhindert viele Ausfälle. Im Fall der Fälle aber muss die Ursache schnell identifiziert und das Problem möglichst rasch und einfach beseitigt werden.



Clean Design Ventilinsel MPA-C

Äußerst robust in IP69k für zeitsparende Reinigung



Manometer MA-RG

Für die einfache Überwachung des IST-Wertes durch verstellbaren Rot/Grün-Bereich



Automatisierungsplattform CPX

Aktives Diagnosemanagement zur schnellen Fehlerdetektion

Leistung

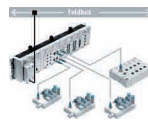
Hoher Maschinentakt, optimale Geschwindigkeit

Wie erhalten Sie höchste Produktivität? Finden Sie den optimalen Takt, der die Anlage/Maschine nicht überbeansprucht.

Hierfür benötigen Sie:

- ideale Prozesse
- eine effiziente Anlagenführung
- geeignete Maschinenkomponenten

Wir unterstützen Sie dabei!



Dezentrale Installationskonzepte

Nahe am Verbraucher: kurze Wege für wenig Leistungsverluste



Integrierter Antrieb EMCA

Für flexible Bewegungsprofile bei dynamischen Anwendungen



Selbsteinstellendes Endlagendämpfungssystem PPS

Pneumatische Antriebe automatisch immer richtig eingestellt – für optimalen Betrieb

Qualität

Gleichbleibend hohe Qualität ist die oberste Prämisse

Damit vermeiden Sie teure Nacharbeiten oder den kompletten Verlust des Produkts.

Als Ihr Partner bieten wir Ihnen vielfältigste Lösungen.



Wartungseinheit MS-Reihe

Immer die passende Druckluft – bis hin zur Klasse 1:2:1 (ISO 8573-1:2010)



Vision Sensor SBSx

Prozessstabile Qualitätskontrolle durch intuitiv bedienbare Bildverarbeitung



Schnellschaltventil MH2/3

Kurze Schaltzeiten und höchste Wiederholgenauigkeit sorgen für konstante Qualität



Produktivität

Höchste Produktivität ist eine Frage des Anspruchs

Teilen Sie diese Haltung mit uns? Wir unterstützen Sie gerne auf Ihrem Weg zum Erfolg – mit vier herausragenden Eigenschaften:

- Sicherheit • Effizienz • Einfachheit • Kompetenz

Wir sind die Ingenieure der Produktivität.

Entdecken Sie neue Perspektiven für Ihr Unternehmen:

→ www.festo.com/whfesto