



Novartis Pharma AG Werk Basel

/ EHRlich
/ ENGAGIERT
/ EFFIZIENT
/ ERFOLGREICH

4e-eng.ch

TPM

Total Productive Maintenance

TPM zielt darauf ab, dass durch die richtigen Massnahmen alle Anlagen und Gebäude die Verfügbarkeitsanforderungen erfüllen. Dazu müssen Zuverlässigkeit und Instandhaltbarkeit stets verbessert werden.

Geht es uns allen nicht auch manchmal so, dass wir im Glauben sind, ganz genau zu wissen wie etwas ist und überhaupt nicht verstehen können, wie man das anders sehen kann?

Wesentliche Themen

- › Geplante Instandhaltung aktiv steigern und ungeplante Instandhaltung reduzieren
- › Permanentes Erfassen des Zustandes der Einheiten durch frühzeitiges auslösen von Instandhaltungs-Massnahmen um eine Zustandsverschlechterung bis hin zum Ausfall zu verhindern
- › Anlagenveränderungen frühzeitig erkennen und entsprechende Korrekturen anbringen
- › Identifizierung von nicht wertschöpfenden Aktivitäten bei Instandhaltungsprozessen und -arbeiten
- › Verursacherorientierte Kostenstruktur
- › Zuverlässige Lagerhaltung und Bewirtschaftung
- › Identifikation der wesentlichen Anlagen mit der Kritikalitätsanalyse sowie Durchführung der Ausfallarten-, Effekt- und Kritikalitätsanalyse (FMECA)
- › Optimierung aller Prozesse bis hin zur Digitalisierung

Regelmässige Überprüfung der Prozesse mittels AMIS Assessments (MCP) bis hin zur Erreichung des «World Class» Status.

Facts

KUNDE	Novartis Pharma AG
ABTEILUNG	Chemische Entwicklung (Produktions- und Infrastrukturanlagen, in denen pharmazeutische Produkte, Hilfs- und Wirkstoffe hergestellt, verarbeitet, abgefüllt, gelagert und versendet werden.)
TECHNOLOGIEN	<ul style="list-style-type: none"> › Reaktoren 50–2500 Liter › Reaktoren für niedrige (-100°C) und hohe (220°C) Temperaturen › Filtrations- und Trocknungstechniken › Hochdruck-Chromatographie › Niederdruck-Hydrogenerator › Peptide, (Nukleotide) › HiPo-Fähigkeiten-Verarbeitungseinrichtung für kontrollierte Umgebung › Mahl- und Mikronisierungs-Technologien › Zugehörige Infrastruktur-Anlagen
TPM KOORDINATOR	Severin Obertüfer

