

Predictive Maintenance

Welche Grundlagen sollten
Ausbilder:innen beherrschen?



Steffen Wulf
Digitale Befreiung



Predictive Maintenance – wichtiges Wissen

- * Warum überhaupt?

- * Wie geht's?

- * Was braucht's?

- * Was hilft?



Jede Facharbeiterin in der Industrie wird in den nächsten Jahren mit Predictive Maintenance irgendwie zu tun haben!



Die Vorteile von Predictive Maintenance sind eindeutig und klar!

....für Hersteller und Betreiber von Anlagen.



Wartungsprozesse im Wandel



Condition Monitoring – die entscheidende Grundlage

- * Ohne Daten keine Analyse
- * Ohne Software zu viel Arbeit
- * Ohne Sensoren keine Daten
- * Ohne Veränderungen im Zustand keine Erkenntnisse



Predictive Maintenance

Grundlegendes Vorgehen

1 Erste Ziele festlegen, Technologien ausprobieren

2 Condition Monitoring etablieren

3 Datenverarbeitung organisieren

4 Wartungsroutinen und –pläne anpassen

Wartungstechnologien Technologien heute

- * Sensor2Cloud in 30 Sekunden
- * Starke Anwendungen
- * Automatische Alarmer und Regeln
- * Dashboards sofort
- * Vereinfachte, intelligente Sensorik
- * Starke Funktechnologien
- * Etablierte Standards
- * Einfache Schnittstellen



Es ist Zeit loszulegen!

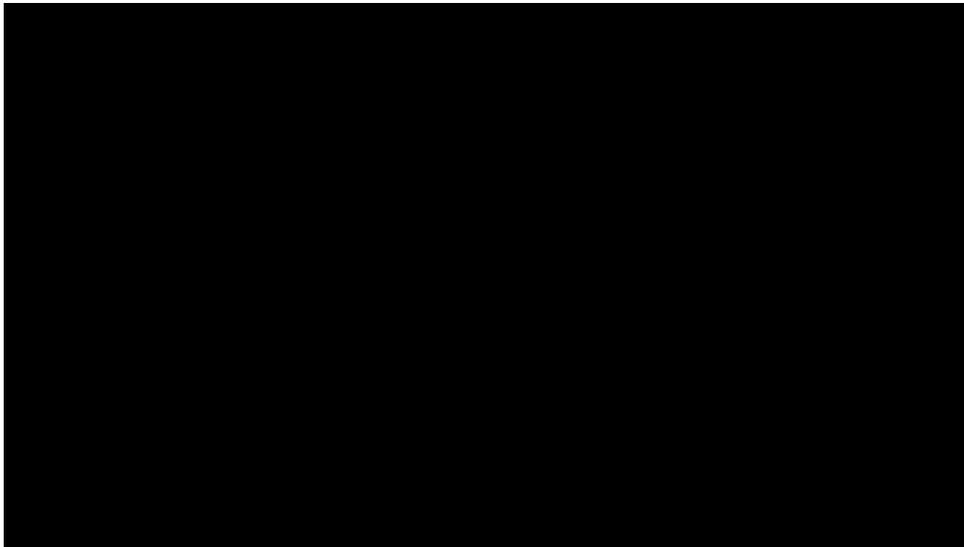
LERNEN | MACHEN | EINSETZEN



Unser Angebot: Predictive Maintenance für Ausbilder:innen Kostet nix!

Grundlagen Predictive Maintenance im Blended-Learning-Format

...hier reinschnuppern... oder bei Youtube den Channel der it akademie bayern aufrufen.



Coming Soon:
PDM vertiefen und direkt umsetzen!

INFORMIEREN

[Netzwerk Q 4.0](#)
[Netzwerk Q 4.0 in Bayern](#)

[Grundlagen Predictive Maintenance](#)

[Veranstaltungen/Termine](#)

ANMELDEN

[Anmeldung](#)

ANFRAGEN

Keine Ausbilderin und trotzdem interessiert?
Kein Problem, einfach fragen.

Ralf Kunz
Projektleitung
0821 56756-13
ralf.kunz@bbw.de
www.bbw-seminare.de



Steffen Wulf

Experte Digitale Transformation und Industrie 4.0

info@digitale-befreiung.de

www.digitale-befreiung.de



GEFORDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

netzwerkq40.de

