



ihb News 2022Q2 - ... from the gate to the cloud !

... **Anlageneffizienzoptimierung** durch **optimalen Instandhaltungs-Mix** !

Zustandsüberwachungssysteme sind aus der heutigen Art Instandhaltung kaum mehr wegzudenken. Ob nun mittels einfachen **Handgeräten**, **Trenderfassungsgeräten**, **Datensammlern** oder gar **auf Basis von komplexen Onlinesystemen**, gelingt es immer öfter, in mannigfaltigsten Industriezweigen **exakt auf den Kundenbedarf zugeschnittene Überwachungssysteme** auf den Weg zu bringen.

Anlageneffizienzoptimierung durch optimalen Instandhaltungs-Mix !

... je höher der Grad, ... je effizienter der Betrieb !

a) Schutzsysteme / Sicherungssysteme

Not Stopp - Eigenschaft;
gemäss programmierter Parameter

b) Verbesserungsorientierte Instandhaltung

online; vollständige Problemidentifikation;
Optimierungen in Betrieb möglich

c) Zuverlässigkeitsorientierte Instandhaltung

effektive Werte; weniger geplante Stopps;
exaktere Lebensdauerbestimmung)

d) Zustandsabhängige Instandhaltung

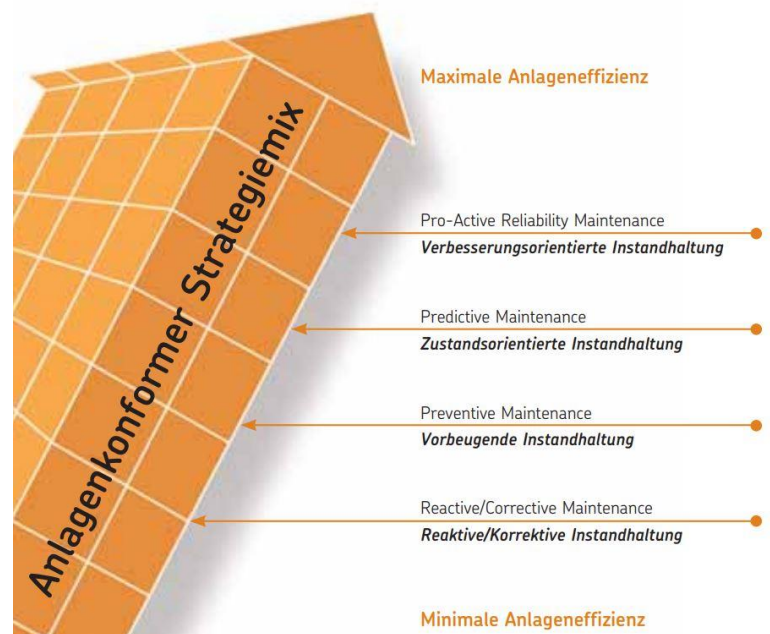
Mittelwerte zeigen Trends zur
Entscheidungshilfe an;
Frage der Interpretation

e) Vorbeugende Instandhaltung

für Wartungsarbeiten geplante Stopps,
ohne Zustandsüberwachung

f) Reagierende / korrigierende Instandhaltung

(Betrieb bis zum Ausfall - Reparatur oder Ersatz bei Störung)



from the gate to the cloud ...

Inzwischen hat die Entwicklung natürlich vorwärts gemacht und die Kundschaft kann auf eine Vielzahl Anbieter mit ähnlichen, cloudbasierten Überwachungssystemen zugreifen, wo es sich unter Umständen lohnt, im Vorfeld etwas genauer hinzusehen, um dann schlussendlich auch wirklich das zu erhalten, was einem die besten Dienste zu vorteilhaften Konditionen bietet.

Dabei kann ein **optimaler Strategie-Mix - je nach Kritikalität einer Anwendung** - durchaus matchentscheidend sein, und dabei unterstützen, notwendige Ressourcen optimal und gewinnbringend einzusetzen.

.. / ...



ihb News 2022Q2 - Ansätze in der Instandhaltungsstrategie

... "Bedarfsgerechte Instandhaltungsstrategie" in Reichweite

Warum nicht mal eine Bestandaufnahme mit Zielsetzung "Bedarfsgerechte Instandhaltungsstrategie" machen, und sehen wozu das führt ... ?

Vergleichen wir dazu mal Einfluss und Tragweite im Entscheidungsprozess beim betrieblichen Unterhalt einer Industriellen Lüftung, je nach deren Einsatzbereich, anhand zweier Beispiele:

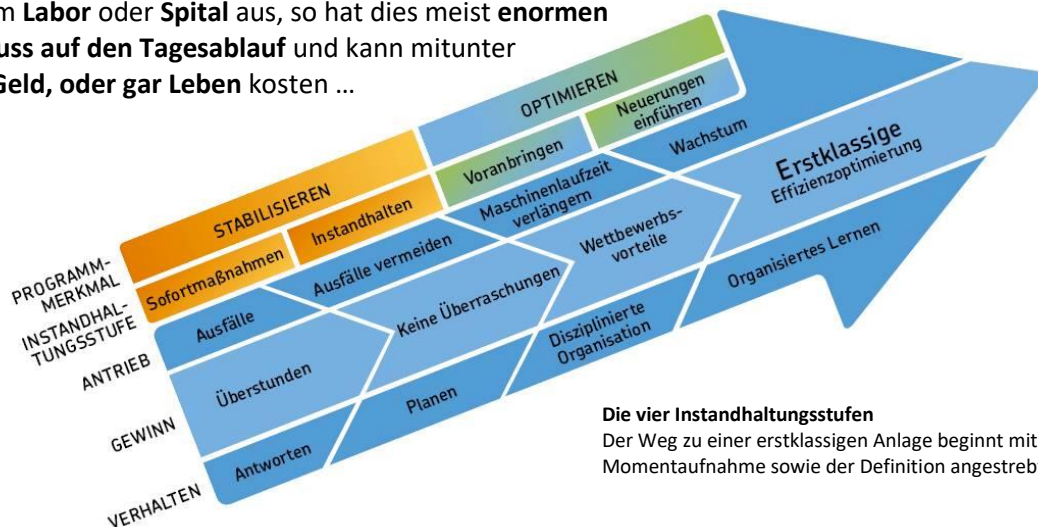
Industrielle Lüftungsanlagen in einem Walzwerk

Fällt in einem **Walzwerk** ein grosses Getriebe aus, so **steht die Produktion** gerne mal ein paar Tage still / verursacht **enorme Kosten** / **Mitarbeiter** können nicht beschäftigt werden / **Produktionsziele** werden nicht erreicht, **mitunter kann ein einziger ungeplanter Stillstand zwischen schwarzen oder roten Zahlen am Ende des Jahres** verantwortlich sein.

Fällt im gleichen Walzwerk anstelle eines grossen Getriebes "nur" ein **Industrielüfter** aus, so weiss man sich meist in Kürze zu helfen und die Produktion kann problemlos weiterlaufen ...

Industrielle Lüftungsanlagen im Lebensmittelbereich oder dem Gesundheitswesen

Fallen aber **Industrielle Lüftungsanlagen** bspw. in einer **Lebensmittelproduktion**, einem **Labor** oder **Spital** aus, so hat dies meist **enormen Einfluss auf den Tagesablauf** und kann mitunter viel **Geld, oder gar Leben** kosten ...



Die vier Instandhaltungsstufen

Der Weg zu einer erstklassigen Anlage beginnt mit einer Momentaufnahme sowie der Definition angestrebter Ziele

Sprechen Sie uns an

Sie haben Interesse am „ihb Ansätzen in der Instandhaltungsstrategie“ und wünschen weitere Infos?
Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Firma: _____ www. _____

Strasse, PLZ, Ort: _____

Ihr Name: _____ eMail: _____

Ihre Funktion: _____ Tel. _____

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!