



ihb News 2021Q1 - Maschinenzustandsüberwachung leicht gemacht 😊

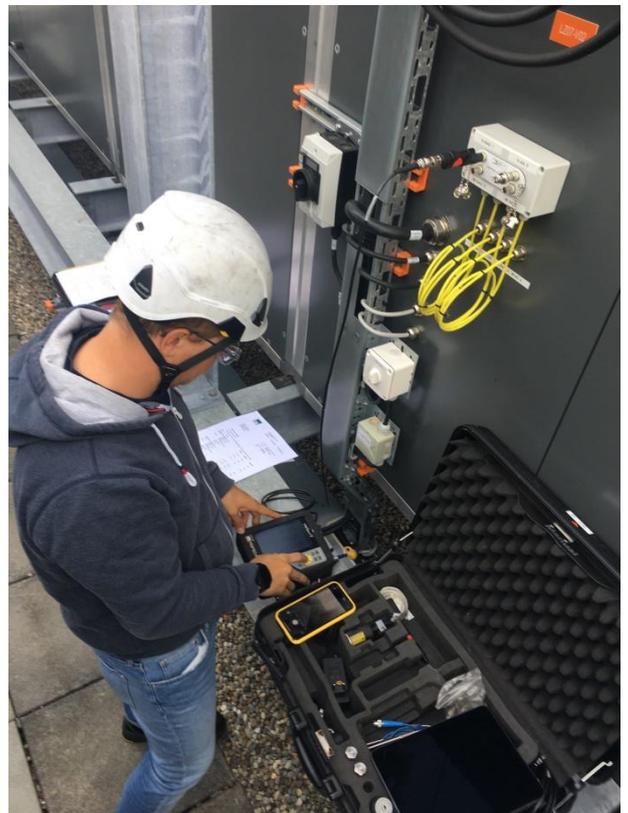
Zustandsüberwachungssysteme sind aus der heutigen Art Instandhaltung kaum mehr wegzudenken. Ob nun mittels einfachen Handgeräten, Trenderfassungsgeräten, Datensammlern oder gar auf Basis von komplexen Onlinesystemen, gelingt es immer öfter, in mannigfaltigsten Industriezweigen exakt auf den Kundenbedarf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

Eine **grosse Rolle** fällt dabei den jeweils **strategisch wichtigsten Anwendungen** eines Betriebes zu.

-Fällt also in einem **Stahl-Walzwerk** ein grosses **Getriebe** aus, so steht die Produktion gerne mal ein paar Tage still / verursacht enorme Kosten...

-Fällt im gleichen **Stahl-Walzwerk** ein **Industrielüfter** aus, so weiss man sich meist in Kürze zu helfen und die Produktion **kann problemlos weiterlaufen**...

-Fallen aber **Lüftungsanlagen** in einem **Labor** oder **Spital** aus, so hat dies enormen **Einfluss auf den Tagesablauf** und **kann mitunter gar Leben kosten**...



Sprechen Sie uns an:

Haben Sie Interesse an **ihb Zustandsüberwachungslösungen** und wünschen Sie weitere Infos dazu? Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück +41 61 313 24 77...

Name: _____ eMail: _____

Abteilung: _____ Funktion: _____

Firma: _____ www. _____

Strasse: _____ Tel. _____

PLZ/Ort: _____ Fax. _____

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

ihb News 2021Q1 - Schwingungsmessung nach DIN ISO 10816-3

Oft bilden die **täglichen Herausforderungen in der Instandhaltung von Produktionsanlagen** den Rahmen für eine **eher defensiv gefahrene Strategie**. Dabei kann es vorkommen, dass sogenannte **„kritische Anwendungen“** einem die vorhandenen Ressourcen ganz schön streitig machen.

Zustandsüberwachung während dem Betrieb kann hier **Abhilfe schaffen** und wesentlich dazu beitragen, dass **Sicherheit, Verfügbarkeit** sowie die **gewünschte Standzeiten Ihrer Anlagen** auch klar in erreichbare Nähe rücken.

ihb unterstützt Sie gerne bei der **Auswahl geeigneter Überwachungsgeräte / -methoden** und bietet darüber hinaus auch **mechanische und messtechnische Dienstleistungen** an.



Daten wie **Hüllkurvenbeschleunigung** sowie **Schwinggeschwindigkeit nach DIN ISO 10816-3** sagen bereits viel über **den Zustand Ihrer Anlagen** aus und zeichnen mitunter verantwortlich dafür, dass Sie **Ihre Anlagen mittels präventiver Instandhaltungsstrategie** stets im Griff haben!

Ob Sie nun die **Daten direkt an der Anwendung abgreifen**, oder mittels **Fixinstallation** - bspw. von **verkabelten Beschleunigungssensoren** - nach aussen führen und dort **an einem Anschlusskasten zur Verfügung stellen**, hängt natürlich in erster Linie von den **Bestimmungen vor Ort** ab, bspw. **bei Betrieb einer Anlage im ATEX-Bereich**.



ihb-Schaltkasten (ab 2 Steckplätzen)
mit BNC-Steckplätzen, IP66

ihb-Beschleunigungssensor
2 Pin MS Connection
-für Datensammler
-nach Scherprinzip
-kundenspezifischer Set Up

Anwendungsbereiche
Elektromotoren, Ventilatoren
Haustechnik, Metallindustrie
Zellstoff und Papierindustrie,
Chemische und Pharmaindustrie

