



ALTMANN-SCHULUNGEN 2023



Technik -Schulung
in
Dachau



GO TO WWW.ALTSMANN-INDUSTRIETECHNIK.DE

Erleben Sie leistungsfähige und zukunftsorientierte Technik bei unseren Schulungen in Dachau

21. November: Schulung Condition Monitoring

Preis pro Teilnehmer: 390,- €

Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten sie im beigefügten Flyer.

Das Altmann Schulungsteam freut sich auf Sie!



Condition Monitoring

Holen Sie sich wichtiges Basiswissen

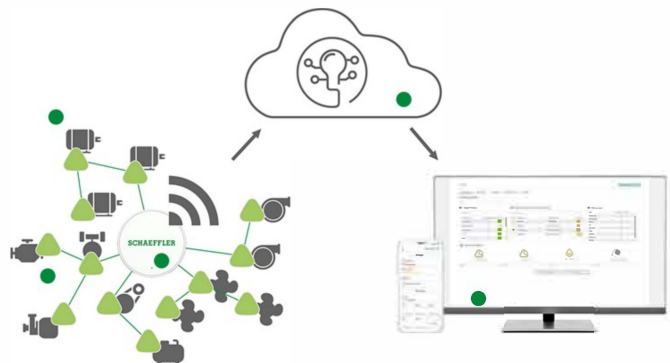
Ihre Herausforderungen:

- = weniger Zeit trotz wachsender Anforderungen
- = komplexere Anlagen und Technik
- = Arbeitsschutz
- = Reporting und Nachweispflicht
- = predictive maintenance
- = hohe Kosten vermeiden
- = vernetzte Systeme (Industrie 4.0)



Wir haben Lösungen dafür:

- = Überwachungssysteme
- = Die Technik dahinter
- = Fachwissen für ihre Arbeit
- = Das richtige System für ihre Aufgabe
- = Spezialisten im eigenen Haus





Schulungsinhalte Condition Monitoring:

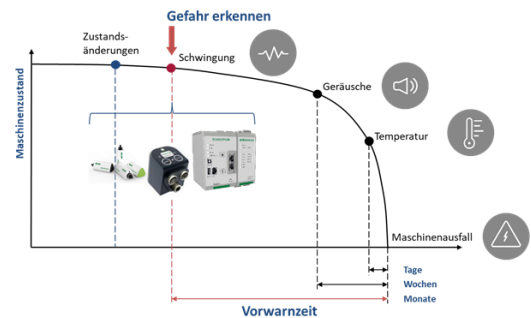
Vormittag:

Schwingung an Maschinen

- Entstehungsorte / Ursachen
- Folgen und Schäden

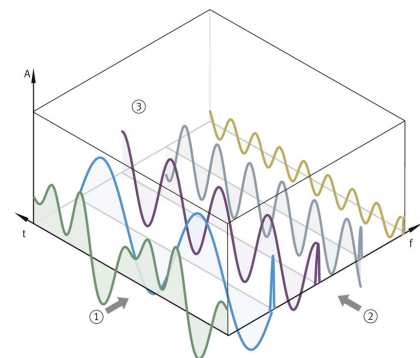
Instandhaltungsstrategie

- Der Weg zur vorausschauenden und planbaren Instandhaltung



Grundlagen Schwingungen

- Periode und Frequenz
- Schwingweg, Geschwindigkeit, Beschleunigung



Messsysteme zur Maschinenüberwachung

- Sensoren und Messgeräte (Grundlagen und Arten)
- Signalauswertung
- Zeitsignal, FFT und Spektrum

Nachmittag:

Messsysteme von Altmann

- Arten und deren Leistungsspektrum
 - + SmartCheck High-End Einkanalsystem
 - + ProLink High-End Mehrkanalsystem
 - + OPTIME Kabelloses Sensornetzwerk ergänzt mit Einzelpunktschmierung
- Weitere Überwachungssysteme
 - + Leaco Leckageüberwachung für flüssige Medien
 - + CCM-S Überwachung von Rollenketten
 - + Druckluftleckagemessung



Energiemanagement

- Lösungen von Altmann zur Reduzierung des Energieverbrauchs
- Die Maschinenüberwachung als Basis für die Optimierung von Maschinen