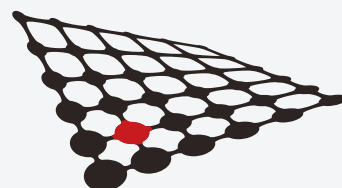




Kompetenzen und Leistungen

Condition Monitoring
Energie- und Medienflussmonitoring
Industriemesstechnik
Forschung und Entwicklung
Trainingsakademie und Universitätslehrgang



Messfeld



WE WORK TO SOLVE YOUR PROBLEM!

Unser Service

Das Team der Messfeld GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, SIE mit unserer ganzen Kraft und unserem gesamten Know-How zu unterstützen und mit IHNEN Ihre Herausforderungen zu meistern. Die Messfeld GmbH bietet innovative Lösungen im Bereich der Instandhaltung. Unsere Kompetenz reicht von der Entwicklung komplexer messtechnischer Hard- und Softwarelösungen bis zum integrierten Condition- und Energiemonitoring.

Die Integration von Monitoringlösungen in die Automatisierung ist unsere Stärke. Eine Reihe an verschiedenen Methoden und Anwendungen erlauben es die Systeme individuell auf Ihre Bedürfnisse anzupassen!




Ing. Dipl.-Ing.
Jutta Isopp





UNSERE KOMPETENZEN



Condition Monitoring



Condition Monitoring Labor



Energie- und
Medienflussmonitoring



Industriemesstechnik



Forschung und Entwicklung



Trainingsakademie und
Universitätslehrgang

Condition Monitoring

Im Bereich Condition Monitoring

sind wir Vorreiter!

Condition Monitoring hat sich als Methode der zustandsorientierten Instandhaltung bewährt. Durch die Messung relevanter Größen kann eine Maschinendiagnose durchgeführt werden. Auf diese Weise ist es möglich, den Zustand von Anlagen und Maschinenkomponenten zu bewerten, sowie Schäden und deren Ursachen zu identifizieren. Die Integration von CM- Funktionalitäten in die Welt der Automatisierung erlaubt neue Wege den Anlagenzustand effizient und kostengünstig zu erfassen.



Unsere Leistungen

Wir sind herstellerunabhängig!

Beratung zur Einführung von Condition Monitoring

Auswahl der optimalen Condition Monitoring-Lösung

Lieferung von Sensoren und Condition Monitoring Systeme

Integration von Condition Monitoring-Funktionen in Prozess und Automatisierung

Unterstützung bei Montage und Inbetriebnahme

Know-how-Transfer durch Trainings

Support, Telemonitoring

Condition Monitoring Labor

Finden Sie mit uns passende Lösungen

Finden Sie Ihre optimale CM- Lösung für Ihre individuelle Problemstellung – Nutzen Sie unser Condition Monitoring Labor!

Im Condition Monitoring Labor stehen Ihnen Sensoren, Stecker und Kabel, sowie eine Vielfalt an Condition Monitoring Systemen unterschiedlicher Hersteller zur Verfügung.

Haben Sie bereits in Systeme investiert, bringen Sie diese mit und kombinieren sie diese mit Sensoren, Softwaretools oder Möglichkeiten zur Fernwartung.

Nach Wunsch stehen Ihnen erfahrene CM- Spezialisten zur Unterstützung zur Verfügung.

Ihr Nutzen:

- Herstellerübergreifende individuelle Lösungen – optimiert auf die Aufgabenstellung
- Optimale Auswahl von Hard- und Software
- Überzeugen Sie sich bevor Sie investieren.
- Test- und Trainingsmöglichkeiten



Individuelle Lösungen

Unterschiedliche Bedürfnisse verlangen unterschiedliche Lösungen.

Passen Sie Ihr Condition Monitoring individuell an Ihre Maschinen an und optimieren Sie so Ihre Prozesse.

Ein breites Spektrum an Herstellern und Systemen bieten die Möglichkeit effiziente Lösungen mit Erfolgsgarantie zu finden!

Wir sind herstellerunabhängig. Wir bieten Ihnen daher Lösungen, die auf Ihre tatsächlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind, an.

Entdecken Sie unser CM- Labor!

Finden Sie die optimale Kombination einzelner Komponenten und testen Sie die an Ihre Bedürfnisse angepassten Gesamtlösungen.

Und so wirds gemacht: Kostenlose Anfrage einfach per Mail an:
office@messfeld.com Kennwort: **CM Labor**

oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage www.messfeld.com.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DATA COLLECTOR | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| CM ONLINE BASIC | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ |
| CM ONLINE ADVANCED | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| WIRELESS SYSTEM | | | | ✓ | | |
| CM ANALYSE SOFTWARE | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| INTEGRATION IN DIE AUTOMATISIERUNG | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ENERGIE-MONITORING | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| KOMMUNIKATION TELEMONITORING | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |



Energie- und Medienflussmonitoring

Wir helfen Ihnen Ressourcen optimiert einzusetzen

Ein funktionierendes Energiemanagementsystem basiert auf der zuverlässigen Erfassung, Analyse, Visualisierung und Dokumentation der Energie- und Medienflüsse. Auf diese Weise werden Kosten maßgeblich reduziert und der Ressourceneinsatz optimiert.

Neben dem direkten Ersparnis können durch gut gewartete Anlagenkomponenten maßgebende Energieeinsparungen erreicht werden.

Energie- und Medienflussmonitoring Systeme messen elektrische Ströme und Spannungen, sowie zahlreiche andere

Energie- und Medienflüsse.

Durch die Visualisierung der Medien- und Energieaufwendungen in Kilowattstunde und Euro können Instandhaltung und Management schließlich individuell angepasste Einsparungsmaßnahmen konzipieren.

Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Kosten zu senken!



Unsere Leistungen

- Consulting zu Energie- und Medienflussmonitoring
- Aufbau eines kundenspezifischen Monitoring-Systems
- Bestimmung der geeigneten Messpunkte
- Sensoren und Energiemonitoring- Systeme
- Integration von Monitoring-Funktionen in Prozess und Automatisierung
- Erstellung einer anwenderfreundlichen Visualisierungssoftware
- Know-how-Transfer durch Trainings
- Weiterführende Unterstützung



Industriemesstechnik

Kein Problem ist uns zu schwierig!

Wir messen nicht nur, sondern analysieren, empfehlen und setzen konkrete Lösungen mit Ihnen gemeinsam um. Sie profitieren von unserer präzisen Messtechnik, unserer langjährigen Erfahrung, aktiven Forschungsbeteiligung und praxiserprobtem Know-how. Um Schadensursachen identifizieren zu können, bedarf es einer ausführlichen Maschinenuntersuchung. Defekte zeigen sich durch unterschiedliche Signale und physikalische Größen wie Länge, Kraft, Druck, elektrische Stromstärke, Temperatur oder Zeit. Aus diesem Grund

bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an Messungen und Methoden um Fehlerquellen schnell und zuverlässig zu identifizieren. Ein spezielles Gebiet unserer Industriemesstechnik ist die Planung und Umsetzung von Systemlösungen, die an Ihre Anforderungen angepasst sind. Die Integration schwieriger messtechnischer Aufgaben in einfache automatisierte Abläufe ist unsere Stärke.



Unsere Leistungen

Schwingungsmessung

Dehnungsmessstreifenmessung

Geräuschuntersuchung

Auswuchten und Ausrichten

Infrarotmessung

Schmiermittelüberwachung

Druckluftleckagensuche

Ultraschallmessung

Dehnungs- und Verformungsmessung

Geometrievermessung



Forschung und Entwicklung

Am Weg zur zukunftsorientierten Instandhaltung

Die voranschreitende Digitalisierung eröffnet der Instandhaltung viele neue Möglichkeiten.

Im MCC- Maintenance Competence Center bündeln wir die Kompetenzen erfahrener Instandhaltungs-Praktiker und Experten aus den Bereichen Forschung und Industrie. Daraus resultieren spannende Forschungsprojekte, in denen, neben organisatorischen und technologischen Aspekten, auch immer der Faktor Mensch und die veränderten Kompetenzanforderungen im Fokus stehen.

So wurde z.B. gemeinsam mit Innovationsführern der Instandhaltung der „Werkzeugkoffer für die digitale Transformation“ entworfen, oder auch an einer Anwendungsdatenbank 4.0 zur Digitalisierung in der Instandhaltung gearbeitet, um unsere Kunden bestmöglich am Weg zur zukunftsorientierten Instandhaltung zu begleiten!



**Ihr Service-Center für
zukunftsorientierte Instandhaltung**

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.maintenance-competence-center.at



www.maintenance-competence-center.at

Trainingsakademie für Instandhaltung und Produktion

Aus- und Weiterbildungen formen den Instandhalter!

In der Trainingsakademie für Instandhaltung und Produktion heißt es „Praktiker unterrichten Praktiker“. Unser Lehrangebot geht daher auf Fragen Ihres Berufsalltags ein, sodass Lerninhalte direkt in Ihrem Unternehmen umsetzbar sind. Das Programm richtet sich an Führungskräfte, Techniker und Facharbeiter aus den Bereichen Instandhaltung, Facility Management, Technik und Produktion. Sämtliche Weiterbildungsangebote der Messfeld GmbH sind nach Ö-Cert, ISO 29990 und ISO 9001 zertifiziert und sichern

Ihnen einheitliche Qualitätsstandards, sowie internationale Anerkennung. Die Vorteile unserer Inhouse- Trainings bestehen darin, dass individuelle Themenstellungen berücksichtigt und Ihren Mitarbeitern praktische Inhalte in Ihrem Betrieb erklärt werden. Je nach Training liegt der Schwerpunkt auf einer Weiterentwicklung von Fach-, Führungs-, Methoden- und Sozialkompetenzen. Unser Team berät Sie bei weiteren Fragen gerne!

Unsere Leistungen

Durchgehende Weiterbildung für Instandhalter

Trainings zu den Bereichen Management, Technik und Zusatzkompetenzen

Inhouse-Trainings

Lehrgang zum Instandhaltungstechniker

Universitätslehrgang Industrial Maintenance Management, MSc



TRAININGS
AKADEMIE
für Instandhaltung und Produktion

Das Kompetenzzentrum von




dankl-partner consulting gmbh
MCP Deutschland GmbH



Messfeld
Kompetenz in
Condition Monitoring





Professional MSc Management und IT

Master of Science an der Donauuniversität Krems

Neue Technologien, komplex vernetzte Anlagenstrukturen sowie Zeit- und Budgetdruck stellen InstandhalterInnen täglich auf die Probe. Somit ist es für erfolgreiche Unternehmen unumgänglich Instandhaltung und Asset Management als Schlüsselkompetenzen wahrzunehmen. Der berufsbegleitende Universitätslehrgang „Professional MSc Management und IT“ mit der Spezialisierung „Industrial Maintenance Management“ macht dies möglich.

Im Laufe von 4 Semestern werden sowohl grundlegende Management- und IT-Kenntnisse, als auch spezialisierte wissenschaftliche und praktische Kenntnisse aus dem Asset Management und Maintenance Bereich vermittelt. Ziel dieses Lehrgangs ist es, erfahrene TechnikerInnen für leitende, strategische Aufgaben zu qualifizieren. Der Schwerpunkt dabei liegt auf einer ausgewogenen Weiterentwicklung von Fach-, Führungs-, Methoden- und Sozialkompetenzen.

Sprache:

Deutsch/Englisch

Start:

jährlich im Wintersemester (November)

Abschluss:

Master of Science (MSc)

Für mehr Informationen beraten wir Sie gerne telefonisch oder per E-Mail!

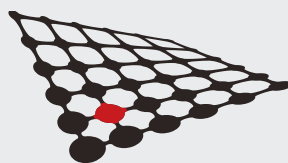


In Kooperation mit:



Kontaktieren
Sie uns!

Messfeld GmbH
Lakeside B07a
9020 Klagenfurt
Tel.: +43 463 / 219 350
Fax: +43 463 / 219 350-20
office@messfeld.com
www.messfeld.com



Messfeld
Kompetenz in
Condition Monitoring



Impressum:
Für den Inhalt verantwortlich: Messfeld GmbH
Fotos: fotolia.de, Johannes Puch
Grafik: Michèle Isopp
Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten