### Sauerland. PCE Instruments stellt industrielle Messinstrumente zur Es wird immer wichtiger, Daten zu erfassen, sei es in der

Messtechnik aus dem

zu optimieren. Unser Tätigkeitsbereich bezieht sich vor allem auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb industrieller Produkte, die zur Erhöhung der Effizienz in vielen Industriezweigen, wie Industrieanlagen oder Laboren, beitragen. PCE Instruments legt den Hauptfokus auf die Messinstrumente.

Verfügung, die dabei helfen, Prozesse besser zu analysieren und

In unserem Katalog finden Sie Handgeräte, Instrumente für den Festeinbau und andere Messinstrumente für die Analyse und Forschung.

genau messen und während der Messung konkrete Ergebnisse liefern. Bei PCE Instruments finden Sie über 600 Instrumente der Mess-, Regelungs- und Wägetechnik. Bitte kontaktieren Sie uns! Wir unterstützen Sie gerne bei der Suche nach dem richtigen Messinstrument.

Industrie oder im professionellen und privaten Bereich. Die

Nachfrage richtet sich vor allem auf die Geräte, die schnell und

Immer auf

Seit mehr als 40 Jahren

# dem neusten Stand der Messtechnik.









### PCE Instruments bietet komplette Lösungen für anspruchsvolle, industrielle und moderne Messaufgaben. Unsere Lösungen bieten maximale Zuverlässigkeit bei den Messungen. Im Gebiet Inspektion und zerstörungsfreie Prüfung

rur jede Branche die

passende Lösung.

Qualität verschiedener wissenschaftlicher und industrieller Anwendungen bestimmen und analysieren, ohne das Material zu beschädigen. Weichen also bei verschiedensten Herstellungsprozessen Werte von den vorherigen ab, würden einerseits die Herstellungskosten steigen und andererseits zudem ein Zeitverlust entstehen. PCE Instruments bietet präventive Lösungen, die direkt im Fabrikationsprozess mögliche Abweichungen feststellen und somit sowohl die Kosten als

stellen wir Ihnen Messinstrumente zur Verfügung, welche die

auch den Zeitaufwand senken. Unsere Lösungen für Ihr Unternehmen. Industrielösungen.

Die HMI-Bediengeräte (Human Machine Interface) stellen eine

große Unterstützung bei der Prozessvisualisierung dar. Sie sind

speziell für das Bedienen und Beobachten von Abläufen in der Industrie konzipiert worden. Egal welche Kommunikationsart

Schnittstellen), unsere Bediengeräte können problemlos in alle

Ihrerseits gewünscht ist (Feldbus, Ethernet, serielle

Netzwerke integriert werden.







## Umweltdaten messen und erfassen.

erzielbare oder erzielte Ausbeute erneuerbarer Energien messen lässt ein wichtiges Hilfsmittel. Unsere Leistungen Luftgüte Wasserqualität Strahlung

Die Erfassung und Auswertung von Klima- und anderen

Produktion von Nahrungsmitteln und die Gewinnung von

Bereiche beeinflussen, gibt es viele weitere Parameter, die

Leben, Gesundheit und Leistungsfähigkeit beeinträchtigen

Tiere und das globale Klima sind ein wichtiges Thema im

Bereich der Umweltmesstechnik. Zudem sind für die Umsetzung der Energiewende Geräte, mit denen sich die

können. Auch die vielerorts bereits ohne Messung spürbaren

Einwirkungen unserer Lebens- und Arbeitsweise auf Pflanzen,

Trinkwasser. Neben Faktoren, die diese beiden lebenswichtigen

Umweltdaten spielt nicht nur eine große Rolle für die

Klimawald Klimadaten Lärm

Für vieles, was auf uns und unsere Umgebung einwirkt, gibt es

heute definierte Grenzwerte oder Empfehlungen, deren

Einhaltung mit Messgeräten überwacht werden kann. Ob

die über die Atmung, das Trinkwasser oder die Nahrung

aufgenommen werden ... die Dosis bewirkt, dass etwas

schädigend wirkt. Das erkannte Paracelsus bereits im 16.

Schalldruckpegel, elektromagnetische Strahlung oder Stoffe,

physikalische Größen wie Temperatur, Luftdruck,







Jahrhundert.





### erfüllen, sondern sogar übertreffen. Unsere Dienstleistungen beinhalten sowohl die Wartung, die Kalibrierung als auch, falls notwendig, die Reparatur unserer Geräte. PCE Instruments bietet Komplettlösungen an: Datenerfassung und Übertragung sowie Entwicklung &

Industrie-Fernwartung erlaubt es, auf ein örtlich getrenntes System zuzugreifen und ebenso Parameter aus der Ferne einzusehen oder zu ändern.

PCE Instruments entwickelt mit spezialisierten Ingenieuren und Technikern kundenspezifische Lösungen. Die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden erlaubt es, abgestimmte Lösungen zu

Messinstrumente nicht nur die Erwartungen

Visualisierung und Regelung von Prozessen an

Maschinen und Anlagen. Für all die Arbeiten ist es

nicht mehr notwendig, dass eine Person vor Ort

an der Maschine oder Anlage sitzt. Unsere

erzielen und zu garantieren, dass die



zusammen. PCE Instruments hat sich auf dem Gebiet der zustandsorientierten Instandhaltung auf qualitativ hochwertige Geräte spezialisiert, obwohl unser

Programm noch viel mehr umfasst, um Kundenwünsche zu erfüllen. Im

Vordergrund der Entwicklung von neuen PCE Produkten steht auf der einen Seite eine einfache Handhabung und auf der anderen Seite ein großer Nutzen

Produktion



Installation &

### Bei PCE sind Daten und Zahlen unerlässlich, denn vor allem bei der Technik ist es von hoher Bedeutung, die Daten und Statistiken sämtlicher Parameter, die man kontrollieren möchte, zu kennen. Hier einige Zahlen über PCE Instruments, die aufzeigen wie sich unsere Firma seit den 90-Jahren entwickelt hat und weltweit gewachsen ist. Für mehr Infos nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf: info@pce-instruments.com

für den Kunden.

600 Jahre Erfahrung Standorte Produkte

Empfohlene Produkte Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Mess-, Regel-, Wäge- und

Schallpegelmessgerät PCE-322A Video ansehen →

Labortechnik in der Industrie.





Millionen Umsatz

Niederlassungen

Über uns

Unternehmen

Messtechnik Regeltechnik Wägetechnik Labortechnik

Impressum Versand Zahlungsarten Datenschutz AGB Widerrufsbelehrung Rücksendung

Produktkategorien

Zustandüberwachung Prozessvisualisierung Industrielle Wiegetechnik Feuchtmessung Zerstörungsfreie Prüfung

Themenbereiche

Twitter Youtube LinkedIn

facebook

Social Media