



Liebe Leserinnen und Leser,

seit mehr als 10 Jahren arbeiten CETA und der Sondermaschinenbauer Gaedigk erfolgreich zusammen. Unter dem Motto „**Kompetenz in Anlagenbau und Prüftechnik**“ stellen Gaedigk und CETA in diesem Jahr gemeinsam auf zwei Messen aus. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Ihr Günter Groß - Geschäftsführer

Inhalt

- Kompetenz in Anlagenbau und Prüftechnik - CETA und Gaedigk im Kurzprofil
- Messe FMB, 07. - 09.11.2018 in Bad Salzungen
- Messe COMPAMED, 12. - 15.11.2018 in Düsseldorf
- CETA-Praxistipp:
Definition von Dichtheitsprüfprojekten

Kompetenz in Anlagenbau und Prüftechnik - CETA und Gaedigk im Kurzprofil

Bei der Einbindung der Dichtheits- bzw. Durchflussprüfung in den Produktionsprozess wünschen sich einige Kunden eine Lösung aus einer Hand, d. h. eine Vorrichtung mit integrierter Prüftechnik. Und genau dieses bietet die Zusammenarbeit zwischen der CETA Testsysteme GmbH und der Gaedigk Feinmechanik & Systemtechnik GmbH.

Dr. Joachim Lapsien, Vertriebsleiter der CETA Testsysteme GmbH:

„Gaedigk hat sich im Laufe der gemeinsam realisierten Projekte sehr schnell in die Dichtheitsprüfung eingearbeitet. Dieses Know-how wurde konsequent ausgebaut. In Kombination mit der langjährigen Erfahrung in Konstruktion und Vorrichtungsbau ist Gaedigk in der Lage, dem Kunden sehr schnell eine optimale Lösung anzubieten.“

Heinz-Jürgen Gaedigk, Geschäftsführer der Gaedigk Feinmechanik & Systemtechnik GmbH:

„Wir haben CETA als Hersteller von zuverlässigen und qualitativ hochwertigen Prüfgeräten kennen gelernt. Bei der Auslegung der Prüfstände unter Berücksichtigung der spezifischen Belange der Dichtheitsprüfung werden wir sehr kompetent betreut. Dadurch konnten wir diverse Projekte schnell und effizient verwirklichen.“

CETA Testsysteme GmbH – Lösungspartner für industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfungen

CETA® Die CETA Testsysteme GmbH entwickelt und fertigt Dichtheits- und Durchflussprüfgeräte („Made in Germany“) und hat mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Lösung industrieller Prüfaufgaben. Als Prüfmedien werden Druckluft und Wasserstoff verwendet. Die Kunden setzen die Prüfgeräte zur Qualitätssicherung und Produktionsabsicherung ein. Zudem werden u. a. Machbarkeitsuntersuchungen, Inbetriebnahmen, Schulungen, Wartungen und Kalibrierungen durchgeführt. CETA ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert und hat im Jahr 2002 den Qualitätspreis NRW in der Sparte Industrie gewonnen. Seit 2012 wird CETA durchgängig eine sehr gute Bonität bescheinigt. Das Kalibrierlabor (D-K-19566) ist seit 2004 nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die Messgröße Druck akkreditiert. Der international anerkannte DAkkS-Kalibrierschein entspricht

den Anforderungen der in der Automobilindustrie gültigen Norm IATF 16949.

Mit derzeit 48 Mitarbeitern und Kooperationspartnern in aktuell 14 Ländern sowie mehreren Tausend weltweit eingesetzten Prüfgeräten präsentiert sich CETA als kompetenter Lösungspartner für die industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfung. Weiterführende Informationen unter www.cetatest.com



GAEDIGK Feinmechanik & Systemtechnik GmbH - Erwarten Sie mehr als Präzision!

FEINMECHANIK &
SYSTEMTECHNIK GMBH

GAEDIGK

Gaedigk Feinmechanik & Systemtechnik GmbH mit Sitz in Bochum ist eines der führenden Unternehmen für Automatisierungstechnik im Sondermaschinenbau und Systemlieferant im Bereich Konstruktion, Fertigung und Montage. Gaedigk konstruiert und montiert Dichtheitsprüfstände, Lasermarkier- und Laserschweißvorrichtungen oder auch komplexe EOL-Tester: vom einfachen Montagearbeitsplatz bis hin zu halbautomatischen Montagelinien oder vollautomatischen Arbeitsplätzen. Mit rund 90 % Fertigungstiefe wird alles aus einer Hand geboten (Konstruktion, Fertigung, Montage, Steuerungsbau und -programmierung). Hierbei werden modernste CAD-CAM-gestützte Planungs- und Fertigungsprozesse sowie ein moderner CNC Maschinenpark eingesetzt.

Gaedigk setzt seit über 20 Jahren sowohl auf die Erfahrung langjähriger Mitarbeiter wie auch auf die frischen Ideen junger Kollegen. Mit einem fast 50-köpfigen Team ist Gaedigk als ein nach DIN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen kompetenter Ansprechpartner in Konstruktion und Herstellung von einzelnen Vorrichtungen bis zu umfassenden Montagelinien für alle Branchen.

Weitere Informationen: www.gaedigk.de



Fotograf: www.nielinger.de

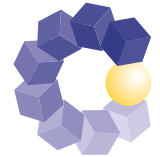
Messe FMB vom 07. - 09.11.2018 in Bad Salzuflen



Die Messe FMB als Zuliefermesse für den Maschinenbau wird seit 2005 ausgerichtet (Strukturdaten 2017: > 500 Aussteller, > 6.000 Besucher). Besuchen Sie CETA und Gaedigk auf dem gemeinsamen Messestand in **Halle 21, Stand D8**. Kostenfreie Eintrittskarte: sales@cetatest.com | +49 2103 2471-75.

Messe COMPAMED vom 12. - 15.11.2018 in Düsseldorf

COMPAMED



Die Messe COMPAMED ist die internationale Fachmesse für die medizinische Zuliefererbranche und Produktentwicklung (Strukturdaten 2017: > 800 Aussteller, > 18.000 Besucher). Sie ist der Messe MEDICA, der weltweit größten Medizintechnikmesse (Strukturdaten 2017: > 5.000 Aussteller, > 120.000 Besucher) angeschlossen. Besuchen Sie den CETA-Gaedigk-Gemeinschaftsstand in **Halle 8a, Stand F12**. Vereinbaren Sie einen Gesprächstermin: sales@cetatest.com | +49 2103 2471-75.

CETA-Praxistipp: Definition von Dichtheitsprüfprojekten

Definition der Dichtheitsprüfung

Prüfdruck
Zulässige Leckrate
Ist das Prüfteil direkt befüllbar oder ist es gekapselt?
Größe des innen befüllbaren Volumens
Produktionstaktzeit
Vorgaben zur Messmittelfähigkeit
Temperatur der Prüfteile während der Prüfung
Sind die Prüfteile sauber oder verschmutzt?
Aufzeichnung von Messwerten oder reicht i. O. / n. i. O.?



Definition der Prüfvorrichtung

Art des Prüfplatzes (manuell, halbautomatisch, automatisch)
Prüfteilaufnahme (Einzelaufnahme, Schublade, Drehteller)
Bedienung (z. B. Touch-Panel, Tasten)
Sicherheitssystem (z. B. 2-Hand-Start, Schutztür, Lichtgitter)
Anbindung an übergeordnete Steuerung und Datentransfer
Prüfteilmarkierung (z. B. Gravur, Stempeln, Lasermarkierung)
Integrierte Aktorik, (z. B. Schrauben, Fügen)
Integrierte Funktionen (z. B. Abfüllen, Dosieren)
Integrierte Sensorik (z. B. elektrische, optische Kontrollen)
Ausschleusung von n. i. O. Teilen

Allgemeine Aspekte

Zeichnungen, STEP-Daten, Toleranzangaben
Besonderheiten (z. B. Integration in Produktionslinie, Einsatz im Reinraum)
Geheimhaltungsvereinbarung
Lastenheft