

Hilden, Februar 2024

**Praxisorientiertes Wissen für die industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfung**  
CETA Online-Seminarprogramm „CETA Digital - Aus der Praxis für die Praxis“

Die CETA Testsysteme GmbH ist Lösungsanbieter und Hersteller von Prüfgeräten, die kundenseitig weltweit bei der Qualitätssicherung zur Dichtheits- und Durchflussprüfung im Produktionsprozess eingesetzt werden.

Mit einem umfassenden Prüfgeräteangebot lässt sich praktisch für jede Prüfaufgabe die richtige Lösung finden. Somit sind die CETA Prüfgeräte bei der Prüfung der unterschiedlichsten Produkte in den Branchen Automotive-Industrie, Medizintechnik, Heizungs- und Klimaindustrie, Armaturen- und Haushaltsgeräteindustrie, Verpackungsindustrie, Energie sowie E-Mobilität im Einsatz.



Typische Anwendungen, bei denen CETA Prüfgeräte zur Qualitätskontrolle eingesetzt werden\*

CETA ist seit mehr als 35 Jahren als Experte in diesem spezifischen Bereich der Qualitätskontrolle tätig, und es wurden viele interessante Anwendungen in die Praxis umgesetzt. Dabei sind bisweilen auch immer wieder ähnliche Fragestellungen aufgetreten. Dieses Know-how in Verbindung mit langjährigen praktischen Erfahrungen kommt dem Kunden bei der Projektbetreuung vorteilhaft zugute.

Zudem unterstützt CETA den Anwender in vielfältiger Weise. Hierzu gehören auch praxisbezogene Online-Seminare. Diese werden im Rahmen des Programmes „CETA Digital – Aus der Praxis für die Praxis“ in Deutsch und Englisch angeboten.

Das Seminarprogramm für das 1. Halbjahr 2024 bietet einen vielfältigen Themenmix, basierend auf Anwendungen und Fragestellungen, die in der Praxis häufig auftreten. Hierzu gehören Auswahl, Funktion und Einsatz von Dichtheits- und Durchflussprüfgeräten. Zudem werden spezielle Anwendungen behandelt, wie die Herausforderungen und Besonderheiten bei der Dichtheitsprüfung von großvolumigen und von gekapselten Produkten. Im Zusammenhang mit der Dichtheit von

Produkten trifft man immer wieder auf die IP-Schutzarten. Diese Thematik wird in einem eigenen Online-Seminar vertieft.

#### **CETA Online-Seminare im 1. Halbjahr 2024**

21.03.2024 CETA Dichtheitsprüfgeräteserien - Für jede Anwendung das passende Prüfgerät

11.04.2024 CETA Durchflussprüfgeräteserien - Von einigen ml/min bis mehrere hundert l/min

16.05.2024 Dichtheitsprüfung gekapselter Prüfteile - Über Sensorsysteme, Autoschlüssel und Uhren

23.05.2024 Lösungen für die Verpackungsindustrie - Dichtheitsprüfung von Kunststofffässern und IBC's

20.06.2024 IP-Schutzarten, Typprüfungen und Stückprüfungen - Was steckt dahinter?

Für das zweite Halbjahr sind eine 3-teilige Seminarreihe für Sondermaschinenbauer und spezielle Themen wie unter anderem Messmittelfähigkeit, Dichtheitsprüfung von Produkten mit Druckausgleichselementen geplant.

Die jeweils 1-stündigen Seminare werden an dem Veranstaltungstag um **10 Uhr in Englisch** und um **15 Uhr in Deutsch** angeboten. Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldungen sind **ab Mitte Februar 2024** auf der Homepage der CETA Testsysteme GmbH [www.cetatest.com](http://www.cetatest.com) möglich.

\* Bildmaterial – DedMityay - stock.adobe.com, istock.com - JanaKlimenko, Artinun - stock.adobe.com

**Pressemitteilung: 3108 Zeichen mit Leerzeichen**

## **CETA Testsysteme GmbH**

### **Lösungspartner für industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfungen**

Die CETA Testsysteme GmbH, mit Sitz in Hilden bei Düsseldorf, Deutschland, wurde 1988 gegründet und ist seit mehr als 35 Jahren als Hersteller physikalischer Messgeräte tätig, die bei Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen eingesetzt werden. Als Prüfmedien werden Druckluft und Wasserstoff verwendet. Diese Prüfverfahren zeichnen sich dadurch aus, dass sie sich prozesssicher in die Produktionslinie integrieren lassen.

Die Prüfgeräte („Made in Germany“) sind Eigenentwicklungen, und die Komponenten und Zubehörteile (z.B. Kalibriernormale) werden von CETA hergestellt. Damit wird den hohen Anforderungen an die Qualität der verwendeten internen Module Rechnung getragen. Durch ein umfassendes Prüfgeräteangebot lässt sich fast für jede Prüfaufgabe die richtige Lösung finden.

Ebenfalls werden halbautomatische Prüfstände angeboten. Die Messgeräte werden kundenseitig zur Qualitätssicherung, Qualitätskontrolle und Produktionsabsicherung eingesetzt. Die Kunden stammen hauptsächlich aus den Branchen Automotive-Industrie, Medizintechnik, Heizungs- und Klimaindustrie, Armaturen- und Haushaltsgeräteindustrie, Kunststoffindustrie, Verpackungsindustrie sowie E-Mobility.

Das Unternehmen ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert und hat im Jahr 2002 den Qualitätspreis NRW in der Sparte Industrie gewonnen. Das Kalibrierlabor wurde 2004 durch den Deutschen Kalibrierdienst (DKD) und 2014 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) - als Nachfolger des DKD - als DAkkS-akkreditiertes Kalibrierlabor anerkannt. Die DAkkS-akkreditierte Kalibrierung (konform zur Norm DIN EN ISO/IEC 17025) entspricht den Anforderungen der in der Automotive-Industrie gültigen Norm IATF 16949.

CETA Testsysteme GmbH ist der erste deutsche Hersteller von Dichtheitsprüfgeräten, der seine Prüfgeräte seit 2004 standardmäßig mit DKD- bzw. DAkkS-akkreditierten Kalibrierscheinen ausliefert. Seit 2012 wird CETA durchgängig eine sehr gute Bonität bescheinigt.

Zum umfangreichen Dienstleistungsangebot gehören u. a. Beratung, Machbarkeitsuntersuchungen, Inbetriebnahmen, Schulungen, Wartungen und Kalibrierungen.

Mit Kooperationspartnern in China, Indien, Indonesien, Mexiko, Polen, Portugal, Singapur, Thailand, Tschechien, Türkei und Ungarn sowie mehreren Tausend weltweit eingesetzten Prüfgeräten

präsentiert sich die CETA Testsysteme GmbH als kompetenter Lösungspartner für die industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfung.

**CETA Testsysteme GmbH**

Marie-Curie-Straße 35-37

40721 Hilden, Deutschland

Telefon: +49 2103 2471-0

E-Mail: [info@cetatest.com](mailto:info@cetatest.com)

Internet: [www.cetatest.com](http://www.cetatest.com)

**Pressekontakt:**

Dr. Joachim Lapsien

Tel.: +49 2103 2471-19

[joachim.lapsien@cetatest.com](mailto:joachim.lapsien@cetatest.com)

**Firmenprofil: 2729 Zeichen mit Leerzeichen**