



Vor-Ort- Kalibrierung

Wir kommen direkt zu Ihnen vor Ort

Inhalt

Ihr starker Partner für Kalibrierungen vor Ort	4
Unsere mobilen Labore	6
Kalibrierung von Prüfständen und stationären Anlagen	7
Akkreditierung und Zertifizierung	8
Unsere Standorte	10
Unsere Mitarbeitenden bei Ihnen vor Ort	11

Ihr starker Partner für Kalibrierungen vor Ort

Sie können Ihre Prüfmittel nicht entbehren?
 Sie brauchen höchste Verfügbarkeit Ihrer Prüfmittel?
 Sie benötigen kurze Durchlaufzeiten?



Umfangreiches Kalibrierportfolio auch für Ihre Anforderungen



Wir kalibrieren Ihre Prüfmittel direkt an Ihren Anlagen, Klimaschränken und Prüfständen, in Ihren Räumlichkeiten oder in einem unserer mobilen und klimatisierten Prüf- und Kalibrierlaboren. Mehr als 350 mobile Techniker und Ingenieure sind für Sie deutschlandweit im Einsatz. Von der Kalibrierung von Standard-Längenmessmitteln bis hin zu speziellen elektrischen Messgeräten – mit unserem umfangreichen Kalibrierportfolio decken wir Ihre Anforderungen ab. Durch unser breites Dienstleistungsangebot sind wir in der Lage, rückführbare ISO-/Werkskalibrierungen sowie akkreditierte Kalibrierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (DAkkS) bei Ihnen vor Ort durchzuführen. Unser Serviceportfolio an Vor-Ort-Leistungen wird durch die Qualifizierung, Validierung und den Bereich Consulting Quality Assurance abgerundet.

Zusammenspiel zwischen Kunde und Dienstleister



„Jeder Termin vor Ort ist anders und immer spannend, das schätze ich auch sehr an meiner Arbeit. Bei diesen Terminen wird unsere kundenorientierte Dienstleistung, die wir in unserem Unternehmen tagtäglich leben, direkt beim Kunden vor Ort unter Beweis gestellt. Wir bei Testo Industrial Services sind nicht einfach nur ein Kalibrierdienstleister, wir sind sowohl im Labor als auch bei Ihnen vor Ort ein Partner und Berater für eine für Sie passende messtechnische Lösung.“

Richard Stephan | Teamleiter Vor-Ort-Kalibrierung Südwest

Einsatzleitzentrale – Organisation ist alles

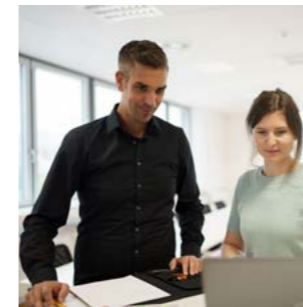


Mit Hilfe unserer Einsatzleitzentrale ist jeder Vor-Ort-Termin präzise geplant und ideal organisiert. Neben der Einsatzplanung unserer Techniker ist auch die logistische Abwicklung und Zuweisung des notwendigen Kalibrierequipments Hauptaufgabe unseres Teams.

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ Passendes Kalibrierequipment entsprechend Ihres Kalibrierauftrages
- ✓ Jährliche Planung anhand Ihrer Kalibrierzyklen
- ✓ Konstante und zuverlässige Ansprechpartner bei Ihnen vor Ort bei einer kompletten Projektkoordination.

Projektmanagement



Möchten Sie mehr als nur Ihre Messgeräte kalibrieren und weitere Vorteile von Testo Industrial Services nutzen?

Haben Sie technische Besonderheiten und wollen von unserer Dienstleistung an vielen verschiedenen Standorten profitieren?

Wir als Full-Service Anbieter haben immer ein passendes Konzept für Ihre Anforderungen. Unsere Experten bieten Ihnen stets adäquate Unterstützung bei Ihren Projekten - ob bei einzelnen Kalibrieraufträgen oder bei einer kompletten Projektkoordination.

Koordination von personellen und technischen Ressourcen



„Die optimale Auftragsvorbereitung ist ein wichtiger Faktor für die erfolgreiche Durchführung einer Vor-Ort-Kalibrierung. Die Umgebungsbedingungen, örtliche Gegebenheiten und Kundenpräferenzen sind bei jedem Kunden unterschiedlich – jede Kalibrierung ist individuell. Gemeinsam mit unserem Team und der Einsatzleitzentrale koordinieren wir die geeigneten personellen und technischen Ressourcen. Die enge Zusammenarbeit zwischen unseren Technikern und den Kunden liegt hierbei im Fokus.“

Christian Kluge | Leiter Vor-Ort-Kalibrierung Südwest/Mitte

Kalibrierung von Messgeräten in unseren mobilen Laboren

Mit unserem Team von mehr als 350 ausgebildeten Technikern und Ingenieuren kalibrieren wir Ihre Messgeräte direkt bei Ihnen vor Ort. Standortunabhängig sind unsere Kalibriercontainer für Ihre Prüfmittel im Einsatz. Hiermit stellen wir Ihnen und unseren Technikern eine ideale, klimatisierte Kalibrierumgebung bereit und es fallen keine Verpackungs- und Transportkosten für Sie an. Durch die Abstimmung zwischen Ihnen und unserer Einsatzleitzentrale, werden unsere mobilen Prüf- und Kalibrierlabore perfekt auf Ihre Bedürfnisse angepasst und ausgestattet.

Kalibriercontainer

- Eignen sich besonders für die Kalibrierung bei einer hohen Anzahl an Prüfmitteln oder bei begrenzten Räumlichkeiten
- Nach Ihrer Kalibrieraufgabe individuell ausgestattet
- Kurze Durchlaufzeiten
- Akkreditierte Kalibrierungen nach der aktuellen DIN EN ISO/IEC 17025:2018



Mehr Infos finden Sie unter:

www.testotis.de/vor-ort-kalibrierung



Kalibrierung von Prüfständen und stationären Anlagen

Für sichere Prozesse und Verfahren benötigen Sie Messtechnik auf deren Genauigkeit und Zuverlässigkeit Sie vertrauen können. Dabei ist eine regelmäßige Kalibrierung Voraussetzung für die Qualität Ihrer Produkte und Anlagen. Wir von Testo Industrial Services kalibrieren alle qualitätsrelevanten Messstellen direkt an Ihren Anlagen.

Kalibrierung von Prüfständen und stationären Anlagen



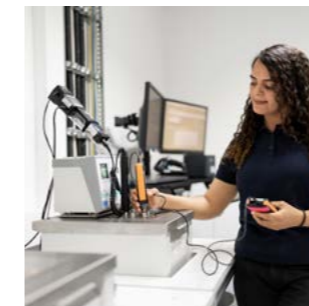
- Kalibrierung stationärer Anlagen im GxP-regulierten Umfeld.
- Kalibrierung von komplexen Leistungs- und Motorprüfständen,
- Getriebeprüfständen, individuell entwickelten Prüfständen sowie Umweltsimulationskammern
- Kalibrierung aller qualitätsrelevanter Messstellen an Ihren stationären Anlagen z. B. Prüfstände für E-Antriebe, Batterie-Prüfstände und End-of-Line-Prüfstände
- Prüfung von Wärmebehandlungs- / Beschichtungsanlagen nach CQI und AMS
- Kalibrierung Ihrer Prozessmesstechnik an Ihren Anlagen

Logger für Umweltbedingungen



- Kalibrierung Ihrer Feuchte- und Temperatur-Logger direkt vor Ort
- Keine Aufzeichnungslücken und keine Ausfallzeiten
- Keine Transportkosten
- Geringer administrativer Aufwand

Leistungsprüfung von Temperatur- und Klimaschränken



- Kalibrierung von einzelnen Messorten
- Leistungsprüfung der Temperatur-/ Klimaschränke:
- Überprüfung zusätzlicher Eigenschaften, z. B. Inhomogenität, Stabilität zur Charakterisierung des Schrankes und möglicher Einwirkungen auf das Prüfgut im Schrank
- Vom kleinen Temperaturprüfschrank bis hin zu großen Klimakammern für Umweltprüfungen im Automobilsektor
- Temperaturbereiche von - 90 °C bis 350 °C, sowie Feuchte von 5 % rF bis 98 % rF
- Die Kalibrierung erfolgt gemäß den Anforderungen von AMS 2750 und CQI9.

Akkreditierung und Zertifizierung

Für sichere Prozesse und Verfahren benötigen Sie Messtechnik, auf deren Genauigkeit und Zuverlässigkeit Sie vertrauen können. Dabei ist eine regelmäßige Kalibrierung Voraussetzung für die Qualität Ihrer Produkte und Anlagen. Wir von Testo Industrial Services kalibrieren alle qualitätsrelevanten Messstellen direkt an Ihren Anlagen.



Elektrik Thermodynamik Mechanik Strömung Längenmesstechnik Analytik Akustik



Als Full Service Anbieter im Bereich Kalibrierung bietet Testo Industrial Services sowohl rückführbare ISO-/

Werkskalibrierungen als auch DAkkS-Kalibrierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an. In unseren akkreditierten Kalibrier- und Prüflaboren entwickeln wir uns kontinuierlich weiter.

Mit mehr als 350 akkreditierten Kalibrierverfahren bieten wir Ihnen ein breites Dienstleistungsportfolio und einen einzigartigen Akkreditierungsumfang. Vom einfachen Messschieber bis hin zur komplexen Kalibrierung von Hochfrequenz-Geräten.

Testo Industrial Services zeichnet sich nicht nur durch ein breites Portfolio aus, sondern auch durch qualifizierte Expertisen in vielen Messgrößen und eine herausragende Genauigkeit – auch vor Ort. Mit Hilfe unserer Vor-Ort-Dienstleistung steigern Sie nicht nur die Qualität Ihrer Produkte und damit die Zufriedenheit Ihrer Kunden, sondern senken auch die Ausfallzeiten Ihrer Prüfmittel.

Anhand Ihrer Kundenanforderungen erweitern wir uns und unsere Akkreditierung stetig weiter – sprechen Sie uns an!



Unsere Musterzertifikate finden Sie unter:

www.testotis.de/musterzertifikate

ISO-Zertifikat (Werkzertifikat)

Bereits seit 1987 werden die QS-Systeme von Industrieunternehmen und inzwischen auch die von Dienstleistungsbetrieben, Banken, Versicherungen, Einzelhändlern, Krankenhäusern etc. zertifiziert. Zudem gibt es weitere branchenspezifische Gesetze, Normen und Richtlinien in der Pharmazie (CFR, GMP), im Lebensmittelbereich (HACCP), in der Medizintechnik (ISO 13485) und im Automobilbereich (VDA, QS9000, IATF 16949).

- ISO 9001:2015
- ISO 10012:2003
- CFR
- ISO 13485:2016
- VDA
- GMP

Für all diese Richtlinien und Normen ist die Einführung und Pflege eines Prüfmittelmanagements inklusive der Kalibrierung ein unverzichtbares Element.

Die ISO-Zertifikate (Werkzertifikate) von Testo Industrial Services sind eine Alternative zu DAkkS-akkreditierten Kalibrierscheinen und erfüllen die Anforderungen der:

Akkreditierter Kalibrierschein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (DAkkS)

Die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) spricht Kalibrier- und Prüflaboren die Kompetenz aus, akkreditierte Kalibrierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 durchzuführen. Die in diesen Laboren erzielten Kalibrierergebnisse besitzen nach denen der Staatsinstitute (in Deutschland die PTB) die höchste Zuverlässigkeit und sind vor Gericht verbindlich. Durch internationale Abkommen und die weltweit gültige Akkreditierungsgrundlage DIN EN ISO/IEC 17025:2018 sind sie international anerkannt und gültig. Für alle Anwender von Messgeräten, die ein besonders hohes Maß an Sicherheit,

Genauigkeit und Zuverlässigkeit benötigen, sind akkreditierte Kalibrierscheine (DAkkS) die ideale Lösung. Häufig werden Prüfmittel in folgenden Bereichen mit einer akkreditierten Kalibrierung abgesichert:

- Werks- und Gebrauchsnormale
- IATF 16949 zertifizierte Unternehmen
- Abnahme- und Zertifizierungsstellen
- Prüflabore
- Akkreditierte Prüf- und Kalibrierlabore



Unsere ausführlichen Fachartikel finden Sie unter:

www.testotis.de/fachartikel

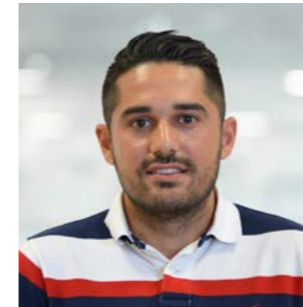
Immer in Ihrer Nähe – Unsere Standorte



Eine detailliertere Standortübersicht finden Sie unter:

www.testotis.de/standorte

Unsere Mitarbeitenden bei Ihnen vor Ort



„Bereits seit Oktober 2019 besuche ich unsere Kunden vor Ort und setze mich mit vielen verschiedenen und interessanten Anlagen und Prüfständen auseinander. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Kunden kann man hierbei genau auf die Wünsche und Bedürfnisse eingehen, was sowohl mich, als auch den Kunden zufriedenstellt.“

Tayfun Celik

Experte für mechanische Messgrößen



„Bei der Mehrzahl meiner Aufträge vor Ort handelt es sich um Prüfstandskalibrierungen. Aufgrund der unterschiedlichen Messgrößen, Automatisierungssoftwares und durch die Tatsache, dass fast jeder Prüfstand anders aufgebaut ist, gestaltet sich diese Arbeit sehr abwechslungsreich und stellt einen immer wieder vor interessante Herausforderungen. Insbesondere schätze ich auch die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden vor Ort, bei der die direkte Kommunikation oft zu schnellen Lösungen führt. Dies stellt für unsere Kunden sowie auch für Testo Industrial Services einen hohen Benefit dar.“

Andreas Offer

Experte Vor-Ort-Kalibrierung



„Nicht nur für den Kunden hat es Vorteile, dass wir unsere Kalibrierungen vor Ort durchführen, auch wir Dienstleister erleben immer wieder spannende Momente bei unseren Kunden und ihrer Branche. Ich bin häufig in der Automobilbranche und in Umweltlaboren im Einsatz und erlebe hier Eindrücke, die ich im Labor nicht hätte. Im Bereich der Vor-Ort-Kalibrierung ist die enge Zusammenarbeit mit den Kunden und Kollegen sehr wichtig, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.“

Katharina Braun

Expertin und stellvertretende fachliche Leitung für thermodynamische Messgrößen



Ein Ansprechpartner für alle Fragen – wir sind für Sie persönlich im Einsatz

info@testotis.de | 07661 90901-8000

Testo Industrial Services GmbH

Gewerbestr. 3

79199 Kirchzarten

Tel.: +49 7661 90901-8000

E-Mail: info@testotis.de



Direkt zu:

www.testotis.de