

WIR MESSEN. SIE WACHSEN.

LOTRIČ | METROLOGY

WIR STEHEN FÜR EXZELLENZ

Stabile Partnerschaften bauen auf Vertrauen. Im Unternehmen, im Geschäftsleben, in der Familie. Wir wissen: Vertrauen muss verdient und bewiesen werden.

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir von der Gruppe LOTRIČ Metrology beweisen uns durch messbare Handlungen und Ergebnisse. Denn das Messwesen begeistert uns. In 30 Jahren sind wir wohlüberlegt zu einem stabilen europäischen Unternehmen in Familienbesitz herangewachsen. Wir sind stolz auf unsere Zusammenarbeit mit Unternehmen jeder Größe, von kleineren Betrieben bis zu globalen Größen wie Porsche Slovenija, Hisense Gorenje Europe und Atlantic Droga Kolinska. Wir decken über 95 Prozent des Metrologiebedarfs von Unternehmen ab und garantieren eine Reaktionszeit innerhalb von 24 Stunden. Wir messen, Sie wachsen.

Sie können es nicht wissen, wenn Sie uns nicht ausprobieren. Nehmen Sie die Einladung an. Sie bekommen einen verlässlichen, kompetenten und engagierten Experten zur Seite, der Ihnen zuhört und Ihre Wünsche aufnimmt. Gemeinsam mit einem außergewöhnlichen Mitarbeiterteam wird er für jede Ihrer messtechnischen Herausforderungen eine Lösung finden und sich mit Ihnen über das Erreichte freuen. Der Maßstab jeder guten Zusammenarbeit und Beziehung sind nämlich wir - Menschen mit einem Namen und einem Gesicht. Unsere Exzellenz gründet auf der Kongruenz unserer Worte und Handlungen. Mit Hingabe und Fachkunde wirkt auch die neue Generation der Familie Lotrič bereits im Unternehmen mit. Als Familie und Familienunternehmen nehmen wir uns immer Zeit zur Überlegung, wie wir mit unserem Handeln auf die Welt um uns herum einwirken. Verantwortungsvoll, nachhaltig und verlässlich. Denn wir stehen für Exzellenz, wenn es um das Unternehmen, um Beziehungen und um die Umwelt geht. Den richtigen Weg weisen uns die Werte der gesunden und erfolgreichen europäischen Gruppe LOTRIČ Metrology - Wasser, Erde, Luft und Feuer im Blick. Diese vier Säulen geben uns jene Stabilität, auf der Nachhaltigkeit gründet.

Wir werden über Jahrzehnte hinweg Ihr zuverlässiger Partner sein.

Marko Lotrič, Generaldirektor

Wir bauen unsere Geschäftsbeziehungen auf Vertrauen auf. Ich freue mich und bin stolz zu sehen, dass das Vertrauen unserer Partner täglich wächst. Je länger wir zusammenarbeiten, desto mehr öffnen sich unsere Partner uns und so wächst auch das gegenseitige Vertrauen. Wir geben alles dafür, unseren Kunden in jedem Moment zu beweisen, dass wir dieses Vertrauen wert sind.

In Österreich sind wir seit 2016 und in Deutschland seit 2019 präsent. Umfassende Deckung der Bedürfnisse, Professionalität unseres Teams und Schnelligkeit der erbrachten Dienstleistungen auf einem extrem hohen Niveau sind drei unserer Attribute, auf deren Grundlage wir aus einem slowenischen Unternehmen ein europäisches multinationales Unternehmen geschaffen haben. Künftig wollen wir der führende Anbieter messtechnischer Lösungen in Österreich und Deutschland werden. Darum gilt in unserem Markt wie auch in Slowenien: Wenn Sie ans Messen denken, denken Sie an LOTRIČ Metrology.

David Querer, Geschäftsführer



MARKO LOTRIČ

LOTRIČ Metrology Ltd.
Generaldirektor

DAVID QUERER

LOTRIČ Messtechnik GmbH
Geschäftsführer

WIR SEHEN AUCH DAS UNERMESSLICHE

Schon unser erster Schritt ins Leben führt über die Messtechnik. Wenn ein Kind geboren wird, wird es sanft gewogen und gemessen. Außergewöhnlich! Dasselbe Gefühl und aufrichtige Liebe leiten auch uns, die Gruppe LOTRIČ Metrology, in allen Fragen des Messwesens.

Die Zukunft liegt uns am Herzen. Der Kern unseres Wirkens ist daher eine Nachhaltigkeitsstrategie. Sie ist unser Kompass und unser Leuchtturm, damit unser ökologischer Fußabdruck möglichst positiv und unser Einfluss auf die Umwelt gleich null ist.

WICHTIGE MEILENSTEINE



Mit zweifelsfrei richtigen Ergebnissen stärken wir das Vertrauen der Menschen in die Medizin, die Verkehrssicherheit, faire Verkaufspraktiken und eine nachhaltige Industrie.

Vision

Wenn Sie ans Messen denken, denken Sie an LOTRIČ Metrology.

Mission

Wir erweitern den Kreis des Vertrauens in die Geräte, Dienstleistungen und Systeme, die Teil unseres täglichen Lebens sind.

Verantwortung gegenüber der Gesellschaft

Als Unternehmen tragen wir mit unserer Philosophie, unseren Werten, Normen und unserer Strategie zum Schutz der Umwelt, zum Erhalt von Arbeitsplätzen und zur Entwicklung von Unternehmen und der lokalen Gemeinschaft bei.

UNSERE WERTE



Erde

ernährt uns.

PROFESSIONALITÄT
EHRlichkeit
REINHEIT



Wasser

ist die Quelle des Lebens.

QUALITÄT
VERTRAUEN
PRÄZISION



Luft

Wir lassen dem Geist freien Lauf.

INNOVATIONSFÄHIGKEIT
OFFENHEIT
UNENDLICHKEIT



Mit Feuer

im Blick fügen wir das vierte Element des Lebens hinzu.

3 VERPFLICHTUNGEN GEGENÜBER UNSEREN KUNDEN

WIR VERSTEHEN

Der Markt, auf dem Sie konkurrieren, ist äußerst anspruchsvoll.

ES IST UNS KLAR

Ihre Produkte und Prozesse müssen von höchster Qualität sein, deshalb ist für Sie nur das Beste gut genug.

WIR WISSEN

Um erfolgreich zu sein, brauchen Sie einen professionellen, vertrauenswürdigen, starken und schnellen Partner, der Ihnen zuhört und Sie versteht.

IHR EUROPÄISCHER EXZELLENZ-PARTNER IM MESSWESEN

Unternehmen sowie nationale und internationale Organisationen vertrauen uns ihre messtechnischen Aufgaben an. Mit unserer Hilfe können sie sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren.

FÜHRENDER ANBIETER VON „ALL-IN-ONE“-LÖSUNGEN



Jedes Jahr stellt LOTRIČ Metrology über 100.000 Zertifikate auf der Grundlage von 5.000.000 Messungen aus. Die Auswertung erfolgt mit 4 Milliarden Messdaten, die mit unserem eigenen EXACTUM-System gesammelt und archiviert werden. In Verantwortung gegenüber unseren Partnern und unserem Fachgebiet sorgen wir dafür, dass die Erwartungen erfüllt und übertroffen werden.

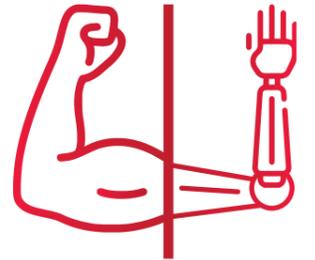
EIN UMFASSENDES ZENTRUM DER MESSTECHNIK FÜR MEHR ALS 21.000 UNTERNEHMEN

Mit 451 Messmethoden, von denen 215 akkreditiert sind, sind wir der führende Anbieter von Komplettlösungen im Bereich der Messtechnik. Für die meisten Kunden decken wir mehr als 95 % ihres gesamten messtechnischen Bedarfs ab. Wir vertreten über 30 renommierte Anbieter von Mess- und Laborgeräten. Mit Zertifikaten in 51 Ländern und unserem QNet-Netzwerk internationaler Partner bieten wir unsere Dienstleistungen in der EU, den CEE-Ländern und darüber hinaus an. Wir garantieren ein Höchstmaß an Reaktionsfähigkeit innerhalb von 24 Stunden. Unsere Referenzen umfassen mehr als 21.000 Unternehmen.



WIR STEIGERN DIE PRODUKTIVITÄT DURCH AUTOMATISIERUNG

Wir führen modernste Lösungen im Bereich der Prozess- und Industrieautomation ein und entwickeln sie weiter - hochentwickelte Messgeräte und Software zur Unterstützung der Qualität und Kontrolle des Produktionsprozesses. Die Lösungen von LOTRIČ Metrology verbessern die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Partner erheblich.



WIR TREIBEN DIE ENTWICKLUNG VORAN UND SCHAFFEN INNOVATIVE LÖSUNGEN



Gemeinsam mit 16 Forschungsinstituten und Universitäten entwickeln wir innovative Lösungen. Gemeinsam mit dem Jožef-Stefan-Institut, einer der renommiertesten Forschungseinrichtungen in Europa, haben wir das Projekt iLAB, ein intelligentes Laborsystem im Gesundheitsbereich, entwickelt. Das Projekt wurde mit dem Taras-Preis für erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Industrie und wissenschaftlicher Forschung ausgezeichnet. Wir sind auch stolzer Mitbegründer des NELA-Entwicklungszentrums im Bereich Elektroindustrie und Elektronik. Wir haben bereits fünf Patente entwickelt und geschützt.

WIR STEHEN FÜR EXZELLENZ UND NACHHALTIGKEIT

Wir arbeiten in Übereinstimmung mit den Normen ISO 17065, ISO 17025, ISO 17020 und ISO 9001 sowie dem EFQM Excellence Model. Wir haben zahlreiche Auszeichnungen und Preise erhalten: Auszeichnung *der Republik Slowenien für Business Excellence* und den *5-STAR Recognition Award*, die *Bronzene Gazelle* für schnell wachsende Unternehmen, die *nationale Auszeichnung* als Arbeitgeber des Jahres sowie den *Family Business Award of Excellence* von Ernst & Young.



MULTINATIONALES FAMILIENUNTERNEHMEN MIT 100-JÄHRIGER TRADITION



Seit 30 Jahren beschäftigen wir uns als Familienunternehmen mit der Entwicklung und Umsetzung messtechnischer Lösungen in Unternehmen. Wir blicken auf eine Tradition zurück, die 1923 mit der Gründung des ersten chemischen Labors begann. Seitdem haben wir uns zu der europäischen Gruppe LOTRIČ Metrology entwickelt, die mehr als 170 Experten auf dem Gebiet der Metrologie vereint.

GEMEINSAME VERANTWORTUNG: ZUVERLÄSSIGKEIT UND KUNDENBETREUUNG



Unsere treuen Kunden schätzen die Qualität der Zusammenarbeit und die Beständigkeit der guten Beziehungen:



»Wir arbeiten seit 2010 mit der Gruppe LOTRIČ Metrology im Bereich Kalibrierung und Eichung unserer Messinstrumente zusammen. Im Rahmen des Zentrums für nachhaltige Logistik haben wir unsere Zusammenarbeit auf Fahrzeuge, die mit alternativen Kraftstoffen wie komprimiertem Erdgas (CNG) betrieben werden, ausgeweitet. Mit Hilfe von LOTRIČ Metrology konnten wir den Bereich systematisch regeln und so die Sicherheit erdgasbetriebener Fahrzeuge und somit auch unsere allgemeine Sicherheit gewährleisten. Wir handeln verantwortungsbewusst und unterstützen Projekte im Bereich der grünen Mobilität. Gemeinsam bringen wir alternative Kraftstoffe den Menschen näher. Wir sind stolz auf das unterstützende Geschäftsumfeld, das wir geschaffen haben, und auf unsere immer geringere CO2-Bilanz.«

Danilo Ferjančič
Generaldirektor
Porsche Slovenija d.o.o.



»Die Gruppe LOTRIČ Metrology kümmert sich bei uns um alle erforderlichen Kalibrierungen und Eichungen. Sie verbessern den Zustand unserer Messgeräte, was sich unter anderem in einer höheren Qualität unserer Produkte und einer Kostensenkung widerspiegelt. Mit ihrer Expertise und der breiten Palette akkreditierter Messverfahren erledigen sie unseren gesamten Metrologiebedarf. Sie stehen uns mit Tipps und Anregungen zu Arbeit und Umgang mit Messgeräten zur Seite, sind immer offen für allfällige Anpassungen und bei Unklarheiten rasch zur Stelle, da ihre Experten ständig an unserem Standort anwesend sind. So können wir uns als Unternehmen leichter auf unser Kerngeschäft konzentrieren und unserem Vorhaben Branchenbester zu werden folgen.«

Ivan Masatovič
stv. Direktor der Qualitätssicherung
Hisense Gorenje Europe d.o.o.



»Mit LOTRIČ Metrology arbeiten wir bereits seit mehr als 25 Jahren zusammen. Sie sorgen für die regelmäßige und rechtzeitige Überprüfung unserer Messgeräte und beraten uns bei Fragen zu deren Anwendung, sie bieten Schulungen im Rahmen der M&Q-Akademie an und führen Neuerungen ein. Dadurch können wir uns sorgenfrei und ungestört der Entwicklung und dem Wachstum unseres Unternehmens widmen. Sie sind immer freundlich, erreichbar, professionell und jederzeit zur Hilfe bereit, sie zählen zu unseren bestbewerteten Partnern. Aufgebaut wurden sowohl ein zuverlässiges Messmanagementsystem als auch eine starke Vertrauensbeziehung, die bereits seit vielen Jahren besteht und stetig gestärkt wird.«

Enzo Smrekar
CEO
Atlantic Droga Kolinska d.o.o.

WIR DECKEN DEN GESAMTEN MESSTECHNISCHEN BEREICH AB

PRODUKTE

MASSGESCHNEIDERTE PRÜFSYSTEME

- Automatisierung von Mess- und Prüfverfahren: TRAMES
- Messmaschinen, Messsysteme und Messinstrumente: TRAMES Unique
- Kontroll- und Überwachungssysteme: TRAMES Inspection
- Überwachung von Umgebungsparametern: EXACTUM®

VERTRETUNGEN

- Ausrüstung für industrielle Zwecke

DIENSTLEISTUNGEN

KALIBRIERUNGEN

PRODUKT- UND MATERIALPRÜFUNG

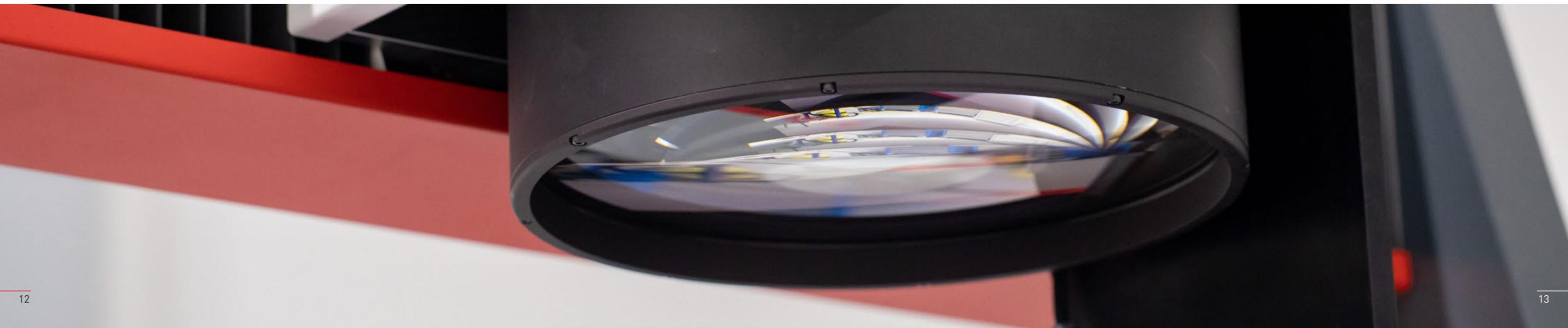
KONFORMITÄTSPRÜFUNGEN

- Konformität von Sterilisationsverfahren
- Fahrzeugkonformität
- Qualifikationen
- Prozesskonformität
- Zertifizierung

MASSGESCHNEIDERTE SYSTEME UND LÖSUNGEN: UNTER UNSEREM WACHSAMEN AUGE

Die Qualität und Sicherheit von Produkten oder Anlagen ist keine Selbstverständlichkeit. Sie sind das Ergebnis einer strengen Qualitätskontrolle über die gesamte Kette hinweg, vom Rohstoff bis zum Endbenutzer.

LOTRIČ Metrology hilft Ihnen beim Aufbau oder der Automatisierung der Kontrolle über Produktqualität, Umgebungsparameter, Produktionsabläufe oder die Fernüberwachung und Fernsteuerung technischer Anlagen. Wir entwickeln hochmoderne Produkte und Lösungen mit unserem eigenen Knowhow und dem Expertenteam von LOTRIČ Metrology.



PROZESS- AUTOMATISIERUNG: TRAMES-SYSTEME

Die Qualitätserwartungen des Marktes wie auch die Kunden- und Normanforderungen ändern und verschärfen sich ständig. Die Automatisierung von Mess- und Prüfprozessen ermöglicht es Ihnen, mit den Anforderungen Schritt zu halten und die Prozesseffizienz und Produktqualität zu verbessern. Dies erfordert ein hohes Maß an technischem Know-how, Erfahrung und die Fähigkeit, mit den Kunden zusammenzuarbeiten und auf ihre Bedürfnisse einzugehen.

Bei LOTRIČ Metrology entwickeln und fertigen wir kundenspezifische Messsysteme für folgende Zwecke:

- Eingehende Qualitätskontrolle
- Qualitätskontrolle während des Prozesses
- Ausgehende Qualitätskontrolle

MESSMASCHINEN, MESSSYSTEME UND MESSGERÄTE: TRAMES UNIQUE

TRAMES Unique sind Maschinen zur Messung von Produktdimensionen, die vollständig auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Wenn Sie auf dem Markt keine geeignete Messmaschine, kein geeignetes System oder Gerät für ein Messproblem finden, entwickeln und fertigen wir auf der Grundlage unserer 30-jährigen Erfahrung für Sie die Messmaschine TRAMES Unique. Dabei kann es sich um ein eigenständiges Gerät oder eine Einheit handeln, die Teil der Produktionslinie bzw. eines anderen Gerätes ist.

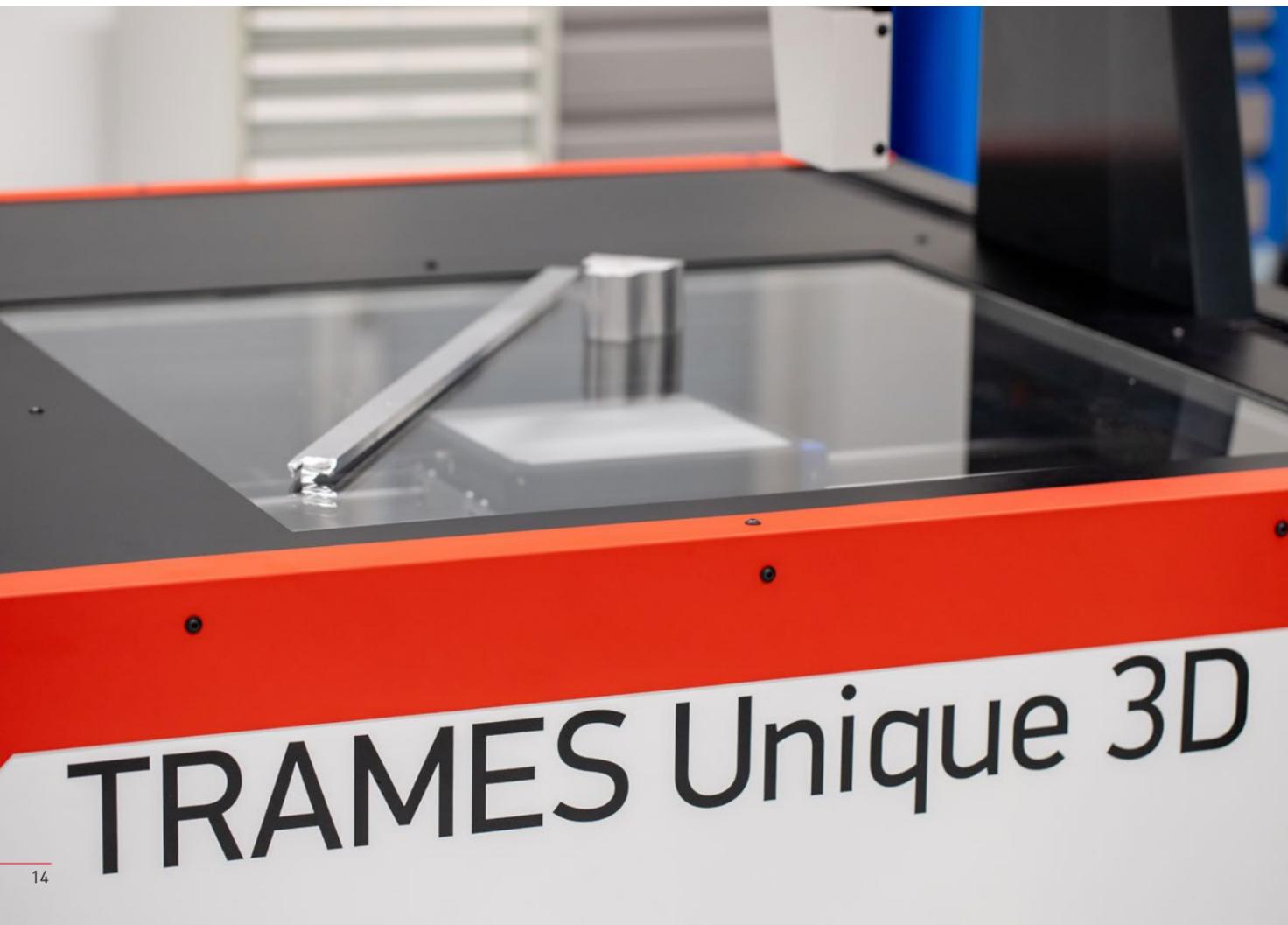
TRAMES Unique ermöglicht:

- Messung von Dimensionen im 1D-, 2D- und 3D-Raum
- Messung mit berührenden und berührungslosen Sensoren
- Verschiedene Automatisierungsstufen und messtechnische Leistungen
- Eine breite Palette an Upgrades
- Betrieb unter anspruchsvollsten Produktionsbedingungen



»Um ein hohes Qualitätsniveau zu halten, achten wir besonders auf die Maßgenauigkeit. Die Gruppe LOTRIČ Metrology hat uns eine Messlösung zur Verfügung gestellt, die vollständig an die Messung von Aluminium-Strangpresswerkzeugen angepasst ist, während die M3-Software die Rückführbarkeit all unserer Werkzeuge vor und nach ihrem Gebrauch gewährleistet.«

Boštjan Tomažič
Leiter Werkzeugtechnik
PCP d.o.o., Impol Gruppe



KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEME: TRAMES INSPECTION

TRAMES Inspection ist ein integriertes oder Stand-alone-System, das entsprechend Ihren spezifischen Anforderungen entwickelt wird. Durch den Einsatz von Machine Vision ermöglicht es volle Kontrolle mit Hilfe fortschrittlicher Algorithmen und verbessert die Stabilität und Reproduzierbarkeit des Produktionsprozesses.

TRAMES Inspection ermöglicht:

- Erkennung von Mängeln und Schäden
- Identifizierung und Klassifizierung von Produkten
- Oberflächenabtastung
- Erkennung geometrischer Anomalien
- Baugruppenprüfung

VON DER MESSAUFGABE ZUR FORTSCHRITTLICHEN LÖSUNG

Der Bedarf an der Entwicklung völlig kundenspezifischer Mess- und Kontrollsysteme wächst in allen Branchen. Bei LOTRIČ Metrology erfolgt die Entwicklung einem vordefinierten Prozess.

1. BESTIMMUNG DER EINGANGSPARAMETER

Nach eingehender Prüfung Ihrer Messaufgabe ermitteln wir die wichtigsten Anforderungen wie Messparameter, Messleistung, Automatisierungsgrad, Umgebungsbedingungen, spezifische Anforderungen von Normen und andere Anforderungen.

- Optional: Ausstellung von DQ-Dokumenten (*Design Qualification*)

3. ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG

Nach Abschluss der Modellierung und Programmierung der mechanischen, elektronischen und Software-Komponenten wird das Gerät produziert und getestet. Der gesamte Prozess kann je nach Komplexität der Lösung einige Wochen oder Monate in Anspruch nehmen.

5. KALIBRIERUNG, SCHULUNG, FACHLICHE UND TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Das Projekt wird erst abgeschlossen und übergeben, wenn Ihr Team in der Lage ist, das System selbstständig zu bedienen und die Kalibrierung vor Ort erfolgt ist. Wir bieten technische Unterstützung, regelmäßige Wartung und Kalibrierungen während der gesamten Betriebsdauer des Geräts.

5 SCHRITTE ZUR ENTWICKLUNG EINER LÖSUNG

2. KONZEPTENTWURF UND MACHBARKEITSTUDIE

Auf Basis der Eingangsparameter entwickeln wir die Konzeptidee und führen eine Machbarkeitsstudie durch. Das Konzept wird so lange angepasst, bis all Ihre Anforderungen erfüllt sind. Die Studien werden in unseren Labors an realen Prüfgütern durchgeführt.

4. ERSTELLUNG DER DOKUMENTATION UND PRODUKTKONFORMITÄT

Nach Abschluss der Entwicklungsphase erstellen wir die technische und technologische Dokumentation, welche gewährleistet, dass die TRAMES-Systeme der guten messtechnischen Praxis entsprechen:

- IQ – Installationsqualifizierung
- OQ – Funktionsqualifizierung



nique 3D

PROZESS- UND UMGEBUNGS- PARAMETER: ÜBERWACHUNGS- SYSTEM EXACTUM®



Warum sollten Sie die Folgen von nicht überwachten, ungenauen oder unvollständigen Messungen der Umgebungsbedingungen riskieren? Die Kosten dafür können schnell auf mehrere tausend Euro ansteigen. Und warum sich mit Parameteraufzeichnungen an mehreren Standorten und in verschiedenen Archiven abmühen, was nach empirischen Schätzungen bis zu 11 % Ihrer Zeit in Anspruch nimmt?

Nutzen Sie ein effizientes System zur automatischen Parameterüberwachung. Die hochmoderne EXACTUM®-Lösung schützt Ihre Prozesse und Produkte automatisch und hilft Ihnen, die erforderlichen Vorschriften und Normen einzuhalten. Diese fortschrittliche Lösung ermöglicht die effiziente Überwachung und Aufzeichnung von Temperatur, Feuchtigkeit, Druck, Beleuchtung, CO₂-Konzentration und anderen Parametern.

Wie funktioniert das?

EXACTUM® erfasst und speichert automatisch die Messwerte der mit Sensoren ausgestatteten Messstellen und alarmiert Sie bei Überschreitung von Grenzwerten. Das System ist einfach zu bedienen. Das System erfüllt die Anforderungen von GXP, CFR 21 part 11, EU GMP Annex 11, Kalibrierung nach ISO 17025.

EXACTUM® ermöglicht:

-  Messungen in Echtzeit
-  Einstellung von Grenzwerten, Verzögerungen und Alarmempfängern
-  Alarmierung per SMS und/oder E-Mail
-  Zugang über Webbrowser
-  Sensoren mit drahtloser Verbindung
-  Automatischer Export von Berichten
-  Prüfpfad (Audit trail)

EXACTUM Cloud: Einfacher Zugriff auf Daten

Alles, was Sie für den Zugriff auf die Daten benötigen, ist ein Internetzugang und ein intelligentes Gerät wie etwa ein Telefon, Tablet oder Laptop. Auf EXACTUM Cloud kann eine unbegrenzte Anzahl von Nutzern zugreifen, denen jeweils Zugriffsrechte und persönliche Einstellungen für verschiedene Standorte zugewiesen sind. Jeder Nutzer kann auch individuelle Alarmer einstellen. Das System wird automatisch aktualisiert und ermöglicht den Daten-Export in die Formate Excel, PDF oder PNG. Die Daten sind entsprechend den europäischen Datenschutzbestimmungen geschützt.



»Die Hauptaufgabe des Instituts der Republik Slowenien für Rohstoffreserven ist die Sicherstellung der Versorgung mit Lebensmitteln und Non-Food-Produkten, die für den Menschen lebensnotwendig sind. Um die Qualität der gelagerten Waren zu erhalten, sind spezielle Lagerungssysteme unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen notwendig. Die Systemlösung EXACTUM® macht dies möglich. Mehr als 600 Sensoren sorgen für die zentrale Überwachung unserer acht verschiedenen Standorte, damit ist dies das größte System dieser Art in Slowenien. Neben der zentralen Überwachung ermöglicht das System den einzelnen Standortverantwortlichen einen detaillierten Überblick über die Messungen sowie die individuelle Einstellung von Alarmen für jeden Standort.«

Tomi Rumpf

Direktor

Institut der Republik Slowenien für Rohstoffreserven



NETZWERK DER BESTEN: WIR VERTRETEN DIE WELTWEIT FÜHRENDE HERSTELLER

Wir vertreten über 30 Anbieter von Messtechnik sowie Labor- und Pharmazieausrüstung in höchster Qualität und wählen sie für Sie aus.

Unser Expertenteam prüft regelmäßig das weltweite Angebot und messtechnische Neuerungen. Durch die sorgfältige Auswahl unserer Vertretungen wird unser umfassendes Angebot an Produkten und Lösungen ständig erweitert.

Welche Produktgruppen und deren Hersteller vertreten wir im deutschsprachigen Raum:

Industrieausrüstung

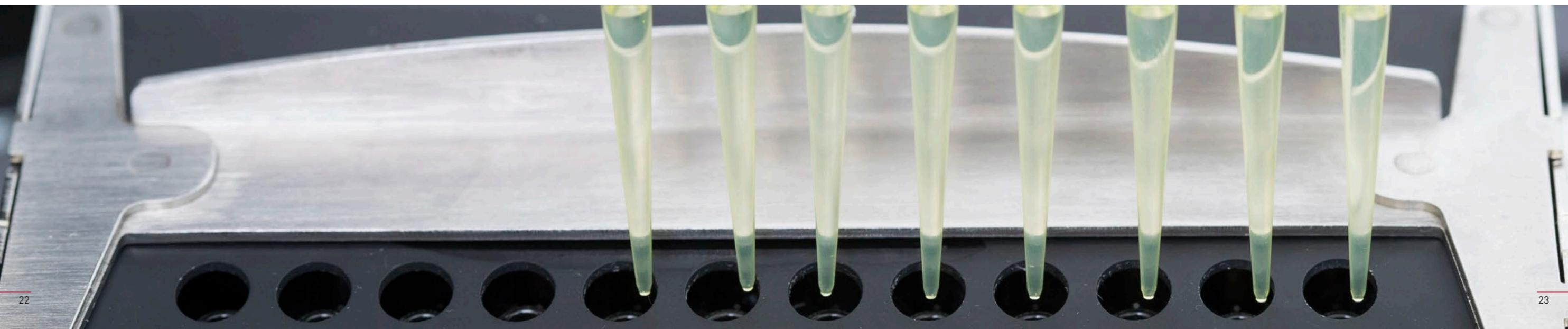
- Messschieber und Bügelmessschrauben
- Messuhren
- Optische 2D-Messmaschinen
- 3D-Koordinatenmessgeräte
- Lehdorne und Lehrringe (glatt, profiliert, konisch)
- Härteprüfgeräte



UNSERE MESSUNGEN: GENAU UND PRÄZISE

Bei LOTRIČ Metrology führen wir Kalibrierungen für die unterschiedlichsten Anforderungen durch. Unsere qualifizierten Experten kalibrieren mit moderner Ausrüstung sowohl bei Ihnen vor Ort als auch in den Labors von LOTRIČ Metrology.

Nach jeder Kalibrierung erhalten Sie ein Kalibrierzertifikat. Das Zertifikat gewährleistet die Rückführbarkeit Ihrer Messgeräte, Daten über Genauigkeit und Messunsicherheiten mit Ergebnissen in tabellarischer und grafischer Darstellung. Das Kalibrierzertifikat entspricht den erforderlichen internationalen Normen, technischen Richtlinien und Ihren spezifischen Anforderungen.



ALLE KALIBRIERUNGEN AN EINER STELLE

MASSE & DRUCK

- Wäginstrumente
- Gewichte und Massen beliebiger Objekte
- Druckmessgeräte (Manometer, Barometer, Druckmessumformer)

VOLUMEN & DICHT

- Pipetten, Büretten, Dispenser und Titratoren
- Automatische Pipettiersysteme (Pipettierroboter) - ALHS
- Messzylinder und Messflaschen
- Dichtemessflaschen (Pyknometer)
- Volumengefäße
- Luftporenmessgeräte (Porosimeter)
- Senkwaagen (Aräometer)
- Volumen und Dichte beliebiger Objekte

CHEMISCHE GRÖSSEN

- pH- und Leitfähigkeitsmessgeräte
- Gasdetektoren und -analysatoren
- Salzgehaltsmesser

DURCHFLUSS & FLIESSGESCHWINDIGKEIT VON FLÜSSIGKEITEN UND LUFT

- Gasdurchflussmesser
- Durchflussmesser für Flüssigkeiten
- Volumetrische Dosiersysteme
- Windmesser (Anemometer)

ELEKTRISCHE GRÖSSEN

- Multimeter
- Multitester
- Strommessgeräte AC/DC (Amperemeter)
- Spannungsmesser AC/DC (Voltmeter)
- Widerstandsmessgeräte AC/DC (Ohmmeter)
- Leistungs- und Energiemessgeräte (Wattmeter)
- Netzteile

OPTISCHE GRÖSSEN

- Beleuchtungsstärkemesser (Luxmeter)
- Lichtdurchlässigkeitsmesser (Tönungsmesser)
- Glanzmessgeräte (Glossmeter)
- Scheinwerfer-Einstell-Prüfgeräte (Regloskope)
- Lichtreflexionsmessgeräte (Reflektometer)
- Refraktometer

ZEIT & GESCHWINDIGKEIT & BESCHLEUNIGUNG

- Zeitmesser (Stoppuhren)
- Drehzahlmesser (Tachometer)
- Geschwindigkeitsmesser
- Beschleunigungs- und Verzögerungsmessgeräte

TACHOGRAPHEN

- Indoor-Rollen und Outdoor-Testanlagen
- Kalibratoren (Hand- und Einbaugeräte)
- Zeitmesser - Uhrentester

KRAFT & DREHMOMENT

- Kraftmessgeräte (Dynamometer)
- Kraftmessmaschinen (Zugprüfmaschinen)
- Wegaufnehmer (Extensometer)
- Betonpressen
- Drehmomentschlüssel und Schraubendreher (analog und digital)
- Drehmomentschraubendreher (elektrisch, pneumatisch, hydraulisch)
- Bremskraftmessgeräte (Bremszylinder)
- Kalibrierungshebel für Bremszylinder
- Räderauswuchtmaschinen (Zentriermaschinen)

TEMPERATUR & RELATIVE FEUCHTIGKEIT

- Thermometer mit Indikatoren
- Flüssigkeitsthermometer
- Medizinische Thermometer
- Strahlungsthermometer
- Widerstandsthermometer und Thermoelemente
- Anzeigen und Simulatoren von Widerstandsthermometern und Thermoelementen
- Luftfeuchtemesser (Hygrometer)
- Klimakammern (Räume, Kühlschränke, Bäder, Öfen, Trockner, Sterilisatoren)
- Trockenkalibratoren (Thermoblöcke)

AKUSTIK & VIBRATION

- Schallpegelmesser (Phonometer)
- Akustische Kalibratoren und Mikrofone
- Kalibratoren für Beschleunigungsmesser
- Schwingungsmessgeräte
- Künstliche Mastoide
- Messgeräte für seismische Aktivität

WINKEL & NEIGUNG

- Winkelmesserblöcke und Winkelmesser
- Sinusbalken und Winkelzylinder
- Neigungsmesser (Libellen)

HÄRTE & RAUHEIT & ZÄHIGKEIT

- Härteprüfgeräte und Härteblöcke (Shore, IRHD, VLRH, Rockwell, Brinell, Vickers, Leeb)
- Rauheitsmessgeräte und Rauheitsbezugsnormale
- Pendelschlagwerke (Charpy)

LÄNGE & FORM

- Messblöcke und Kaliber
- Lehrringe und Lehrdorne (glatt, profiliert, konisch)
- Messschieber (Schieblehren), Mikrometer und Messuhren
- Maßstäbe, Bandmaße und Laser-Entfernungsmesser
- Ultraschall- und magnetische Längenmessgeräte
- Längenmessgeräte (optisch oder Koordinatengeräte)
- Messplatten, Lineale, Winkel, Prüfsiebe

IHRE MESS- INSTRUMENTE: WIR BEHANDELN SIE, ALS WÄREN ES UNSERE EIGENEN

Bei LOTRIČ Metrology wird jedes uns anvertraute Messinstrument mit äußerster Sorgfalt behandelt. Wir schützen es in geeigneter Form, um seine Lebensdauer zu verlängern - in einigen Fällen verlängert sich diese sogar um das Doppelte!

Alle Messinstrumente werden sorgfältig gereinigt und temperiert, um genaue Messungen zu erhalten. Nach der Kalibrierung werden die Aufzeichnungen nicht nur mittels Computeralgorithmen, sondern auch persönlich geprüft. Auf diese Weise gewährleisten wir höchste Messgenauigkeit und erfüllen die Exzellenz-Standards von LOTRIČ Metrology.

Nach Abschluss des Prozesses erhalten Sie ein Kalibrierungszertifikat, das allen erforderlichen Normen, technischen Empfehlungen und Ihren spezifischen Anforderungen entspricht. Über die Webanwendung MeOL können Sie überprüfen, in welchem Stadium des Prozesses sich Ihre Messung befindet.

Während des Kalibrierungsprozesses garantieren wir:

- Metrologische Rückführbarkeit, national und international
- Schutz von Daten und Methodik
- Längere Lebensdauer der Messinstrumente
- Sauberkeit der Messinstrumente

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG DER MESSAUSRÜSTUNG

Messinstrumente müssen auch dann gewartet werden, wenn sie nicht defekt sind, denn ihre Komponenten altern. Mit der Zeit verschlechtert sich die Messleistung. Mit regelmäßiger Wartung und fachkundiger Instandhaltung können Sie die Lebensdauer Ihrer Messinstrumente verlängern. Wir führen Wartungen und Instandhaltungen sowohl in den Laboren von LOTRIČ Metrology als auch vor Ort durch.



ENTSCHEIDEND FÜR DIE QUALITÄT EINES PRODUKTS IST DAS VERWENDETE EINGANGSMATERIAL

Wir sind ein nach ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor. Wir führen Prüfungen nach internationalen Normen und gemäß den Anforderungen Ihrer Kunden durch. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Prüfverfahren und passen sie an Ihre Anforderungen an.

Unsere Experten beraten Sie anhand der Testergebnisse, wie Sie Ihre Prozesse verbessern und den Verkauf steigern können.

Mit regelmäßigen Qualitätsprüfungen verringern Sie das Reklamationsrisiko. Sie erreichen:

- bestmögliche Kundenzufriedenheit,
- erhalten den guten Ruf Ihres Unternehmens und
- verbessern Ihre wirtschaftliche Effizienz

Im Falle von Reklamationen finden wir gemeinsam die geeignete Lösung zur Optimierung Ihrer Prozesse oder stellen Mängel an der gelieferten Ware fest.

LABOR FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

Fahrzeuge verändern sich heute schneller als je zuvor, daher müssen OEMs und ihre Zulieferer ständig neue Qualitätsprüfverfahren entwickeln und anwenden. Wir von LOTRIČ Metrology bieten Ihnen umfassende Unterstützung bei der Erfüllung der Kundenanforderungen, wenn es um Materiale, Komponenten oder Bauteile geht.

- Prüfungen gemäß den Anforderungen führender Automobilhersteller: BMW, Citroën, Mercedes-Benz, General Motors, Renault, Scania, Volkswagen, Volvo.
- Technische Sauberkeit: Bestimmung der technischen Sauberkeit sowie Adäquanz des Produktionsprozesses nach ISO 16232 und VDA 19.



Die vollständige Liste aller Tests gemäß den Automobilprüfnormen finden Sie auf unserer Webseite www.lotric.si/de.



PRODUKT- UND MATERIALPRÜFUNG

| BEREICH | | TESTART/TESTMETHODE |
|---------------------------------|---|---|
| Analytische Chemie | Industriewässer | FTIR, UV VIS, ICP-OES, AAS, Titration, Sauerstoffgehalt, Leitfähigkeit, Dichte, Viskosität (Kapillare und Brookfield), Brechungsindex, Viskositätszahl, MVR, MFR, pH |
| | Emmissionen | VOC/FOG, Vernebelung, Geruch |
| | Material zusammensetzung | XRF, ICP-OES, SEM-EDS, Inhaltsanalysen - C, S u. Ä. |
| | Öle und Schmiermittel | Viskosität, XRF, Flammpunkt, IR, ph-Wert, Schaumbildung, Verseifung, Wassergehalt (Karl-Fischer-Methode) |
| Identifizierung von Materialien | Polymere, Füllstoffe, Fette, Öle | IR-Spektroskopie |
| | Berechnung des CO ₂ -Abdrucks | Pro Produktion, Produkt oder Veranstaltung |
| Mechanik | Härte | Härte nach HR, HV, HB, Shore A und D, IRHD |
| | Stärke | Zug-, Druck, Biege- und Scherspannung |
| | Schlagzähigkeit | Messung mit Charpy- und Izod-Maschine |
| | Kraft | Kraftmessung mit Zugprüfmaschine - Funktionstests |
| | Drehmoment | Messungen der Bremskraft bei Drehmomentbelastung |
| Mikroskopie | Metallographie | Porosität, Schichtdicken, Bestimmung der Oberflächenbehandlung, Bestimmung der Wärmebehandlung, Identifizierung von Querschnittsfehlern, Tiefe von zementierten und nitrierten Schichten, Mikrostrukturanalyse |
| | Leiterplatten | Lötanalyse, Messungen von galvanischen Schichtdicken und Cu in Leiterplatten, Dimensionsmessungen |
| Thermische Eigenschaften | Thermische Eigenschaften von Polymeren | Glasübergangstemperatur, Kristallisations- und Schmelzpunkt von Polymeren (DSC), Thermogravimetrie (TGA), Erweichungstemperatur (VICAT) |
| | Entflammbarkeit | Glühdrahtprüfung, Selbstverlöschung, Brenngeschwindigkeit |
| Sauberkeit | Reinräume, Abzugshauben und mikrobiologische Schutzschränke | Sauberkeit, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Druck, Beleuchtungsstärke, Lüftungseffizienz, Filterdurchlässigkeit |
| | Technische Sauberkeit | Druck- und Ultraschallwaschen, Partikelgrößenanalyse, Bestimmung der Masse der Schmutzpartikel sowie die Bestimmung metallisch/nicht metallisch |
| Korrosionsprüfung | Oberflächenschutz oder Korrosionsbeständigkeit | Exposition der Proben gegenüber Umgebungsbedingungen durch Simulation in Klimakammern (°C, % rH), zyklischen/Schock-Klima- und Druckkammern (bar), Kondensations- und Salzsprühkammern (NSS, CASS), salz- und SO ₂ -zyklischen Kammern (Industrieklima) sowie UV-Lichtkammern; Beständigkeit der Materialoberflächen gegenüber verschiedenen Medien (Reiniger, Öle, Fette, ...), Steinschlagsimulation |
| | Metalle | Mikroskopie, chemische Analyse |
| Dimension | Abmessungen und Winkel | Probenmessungen an 1D-, 2D und 3D-Messmaschinen |
| | Rauheit | Taktile oder optische Verfahren |
| Elektrische Eigenschaften | Elektronische Geräte | Stromkreisprüfung, Isolationswiderstand, Stromerwärmung, Durchschlagsfestigkeit, Funktionsprüfung, Oberflächen- und Volumenwiderstand, Ableitströme, Erdungswiderstand |

KONFORMITÄTS- PRÜFUNG: KONFORM ODER NICHT KONFORM

Wir helfen Ihnen dabei, die notwendigen Normen und die Erwartungen Ihrer Kunden zu erfüllen.

Bei LOTRIČ Metrology bewerten wir Konformität in vielen verschiedenen Bereichen:

- Mit gesetzlichen Regelungen auf nationaler und europäischer Ebene
- Mit harmonisierten und anderen Normen
- Mit den Anforderungen der Hersteller





KONFORMITÄTSPRÜFUNGEN

KONFORMITÄT VON STERILISATIONSVERFAHREN

- Überprüfung von Sterilisatoren nach EN 285 und EN 13060

FAHRZEUGKONFORMITÄT

- Konformität von Fahrzeugen mit den Leitlinien guter Vertriebspraxis (GDP); Pharmazertifikat

Die Bewertung der Fahrzeugkonformität erfolgt im Rahmen des Zentrums für nachhaltige Mobilität, das insbesondere die Lebensmittel-, Pharma- und Automobilindustrie im Bereich der logistischen Wertschöpfungsketten unterstützt.

GERÄTE-QUALIFIZIERUNGEN

- Qualifizierung von Labor-, Medizin-, Pharma- und Messgeräten: Design-Qualifizierung (DQ), Installations-Qualifizierung (IQ), Operations-Qualifizierung (OQ) und Performance-Qualifizierung (PQ).

PROZESSKONFORMITÄT

- Validierungen
- Risikobewertungen
- Gute Herstellungspraxis (GMP)
- Gute Vertriebspraxis (GDP)
- Laborpraxis (GLP)
- Gute Lagerpraxis (GSP)

Managementsysteme:

- EMAS, ISO 14001 – Umweltmanagementsystem in Organisationen
- ISO 9001, IATF 16949 – Industrie- und Produktionsbetriebe, Labore, Kaufhäuser, Dienstleistungsunternehmen
- ISO 17020, ISO 17025, ISO 17065 – Kalibrier- und Prüflabore, Kontroll- und Zertifizierungsstellen

ZERTIFIZIERUNG

Prüfung technischer Anforderungen:

- Konformität von Elektro- und Elektronikgeräten mit der RoHS-Richtlinie
- Konformität medizinischer Schutzmasken mit der Norm EN 14683 und der slowenischen technischen Spezifikation nach SIST-TS 1200
- Konformität persönlicher Schutzmasken mit der Norm EN 149

Qualitätssicherung Produktion:

- Konformität persönlicher Schutzmasken gemäß der Verordnung über Hilfstriebwerke (APU)
- Konformität medizinischer Schutzmasken mit der Norm ISO 13485
- Risikobewertung
- Medizinische Schutzmasken nach ISO 14791

LABOR FÜR PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG VON GESICHTSMASKEN

In der LOTRIČ Metrology Group führen wir Tests von Gesichtsmasken durch. Neben bereits produzierten Masken testen wir in der Entwicklungsphase auch Materialien, die für deren Herstellung bestimmt sind. Wir sind eine anerkannte Stelle NB 2897 für persönliche Schutzausrüstung (PSA (EU) 2016/425) und führen das Zertifizierungsverfahren für die FFP-Schutzmasken durch.

- Die Durchführung von Tests ist entscheidend, um die Konformität von Gesichtsmasken zu bestimmen. Nachdem die Tests durchgeführt wurden, erhält der Kunde Testberichte, anhand derer er die Konformität des Endprodukts feststellen kann.
- Die Zertifizierung von Schutzmasken ist ein Prozess, bei dem der Hersteller verpflichtet ist, eine unabhängige dritte Partei (benannte Stelle) einzubeziehen, um die Konformität des Produkts mit den Modulen B und C2 oder D zu bewerten. Nach Erhalt der Zertifikate erhält der Hersteller die Zulassung, die CE-Kennzeichnung zu verwenden.

QUALITÄTSNACHWEIS

Nach erfolgter Kalibrierung, Prüfung oder Konformitätsbewertung erhalten Sie von LOTRIČ Metrology ein anerkanntes Zertifikat, in dem alle für Ihre Kunden bedeutsamen Parameter klar angeführt sind und das Ihre Qualität nachweist und garantiert.

Wir sind ein anerkannter Referenzpartner und beschäftigen uns seit Jahrzehnten mit Kalibrierungen, Prüfungen und Konformitätsbewertungen. Parallel zur Entwicklung unserer Dienstleistungen haben wir unsere Zertifizierung weiterentwickelt, darin spiegeln sich die Wünsche und Bedürfnisse unserer Partner und die enge Zusammenarbeit mit ihnen.

MeOL: MESSGERÄTE-APP

LOTRIČ Metrology stellt e-Zertifikate aus, die online über die MeOL-Web-App abrufbar sind. Mit elektronischen Zertifikaten an einem Ort und einem umfassenden Überblick über den Status Ihrer Messgeräte war Ihr Qualitätsmanagement noch nie so einfach.

ÜBERSICHTLICHES VERZEICHNIS

Mit nur wenigen Klicks haben Sie die komplette Historie Ihrer Messgeräte und ausgestellten Zertifikate an einer Stelle zur Hand.

RUND UM DIE UHR VERFÜGBAR

Zertifikate und Probenhistorie sind immer und überall verfügbar; Sie müssen nicht mehr mühsam den Überblick über Proben behalten und nach Zertifikaten suchen.

BENACHRICHTIGUNGEN

Das System benachrichtigt Sie automatisch, wenn die Frist für die Überprüfung der Messgeräte abgelaufen ist.

ÜBERWACHUNG

Über die MeOL-Web-App können Sie verfolgen, in welchem Stadium des Prozesses sich Prüfgut befindet.



| LOTRIČ METROLOGY | | zertifikat nummer certificate number |
|---|--|---|
| | | 250-494-22-28 |
| KALIBRIERZERTIFIKAT CALIBRATION CERTIFICATE | | |
| auftraggeber applicant | COMPANY Ltd., Metrology Square 1, 1000 Ljubljana | |
| eigentümer owner | COMPANY Ltd., Technical street 79, 4000 Kranj | |
| standort location | LOCATION CELJE Environmental Square 45, 3000 Celje | |
| abteilung department | QUALITY | |
| messgerät measure | Thermometer Thermometer | |
| hersteller manufacturer | LOTRIČ Metrology | |
| typ type | EXACTUM PL 100 | |
| messbereich measuring range | von from -200 °C | bis to 325 °C |
| seriennummer serial number | inventar nummer inventory number | |
| LT-1467 | CE 947 | |
| justierung adjustment | wurde durchgeführt was performed | |
| Details sind im Kapitel "Zustand des Messinstrumentes vor der Kalibrierung" zu finden. Details are given in chapter Measure status before adjustment. | | |
| datum der kalibrierung date of calibration | datum der genehmigung date of approval | |
| 14. 04. 2022 | 15. 04. 2022 | |
| ausgeführt von performed by Devis Martičič internal digitally signed | genehmigt von approved by Primož Hafner digitally signed date: 15. 04. 2022 | |
| | | |
| <small>Slovenska akreditacija je podpisnica večstranskih sporazumov o priznavanju akreditacij z Evropskim združenjem za akreditacijo (EA - MEA) in (E)A in Mednarodnim združenjem za akreditacijo laboratorijev (ILAC - MRA). Slovenian accreditation is signatory to multilateral agreements on mutual recognition of accreditation bodies with the European Accreditation (EA - MEA) and the International laboratory accreditation cooperation (ILAC - MRA).</small> | | |
| <small>Dieses Dokument darf nur abgedruckt veröffentlicht oder weiterversendet werden. Die Gültigkeit der Unterschrift kann überprüft werden. This document may be published or forwarded only in full. Signature validity can be verified in electronic version of the document.</small> | | |
| <small>LOTRIČ Metrologyje d.o.o., Selca 143, 4227 Selca, T +386 4 517 07 00, F +386 4 517 07 07, E info@lotric.si, W www.lotric.si</small> | | <small>seite page 1 / 4</small> |

Individuelles Zertifikat:
Das international gültige
Zertifikat wird in mehreren
Sprachen Ihrer Wahl
ausgestellt.

Sie erhalten die gewünschten
Probenidentifikationsnummern
auf Ihrem Zertifikat.
Die Erstellung der
Konformitätserklärung erfolgt
entsprechend den Normen
oder Anforderungen Ihres
Prozesses.

Grafische Darstellung: mit
Tabellen, Diagrammen und
Fotos erhalten Sie einen
schnellen und einfachen
Überblick über Ihre
Ergebnisse und die Eignung
der Proben.

E-Signatur: ermöglicht
die einfache Überprüfung
der Authentizität und
Integrität eines Dokuments
sowie die Identifizierung
des Unterzeichners des
Zertifikats.

KNOWLEDGE HUB: SCHRITT HALTEN MIT DER BRANCHE UND DEN NEUESTEN TRENDS



Der Mensch produziert jeden Tag 2,5 Billionen Bytes an Daten. Die technologische Entwicklung schreitet exponentiell voran. Das Fachgebiet der Messtechnik ist jeden Tag um eine Innovation reicher. Wir teilen unser Wissen mit Ihnen und informieren Sie über Entwicklungen in der Messtechnik.

Wir teilen unser Wissen und unsere Fortschritte in der Messtechnik mit Ihnen. Wir bieten praktische Schulungen an, die Ihnen die Arbeit erleichtern und Sie auf dem Weg zu genauen Messergebnissen unterstützen.

FACHSCHULUNGEN: IN PRÄSENZ ODER ONLINE

In unseren Schulungen 'Alles, was Sie über ... wissen müssen' erfahren Sie Wichtiges zu einzelnen Fachbereichen. Sie lernen dabei, bei Ihrer Arbeit die neuesten Erkenntnisse und die effektivsten Methoden anzuwenden. Mit M&Q-Schulungen bleiben Sie auf dem Laufenden über das Fachgebiet und aktuelle Trends im Messwesen.

In kurzen und dynamischen Schulungseinheiten 'Alles, was Sie über ... wissen müssen' lernen Sie die einzelnen Bereiche der Metrologie kennen:

- Wägen
- Pipettieren
- Druck
- Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit
- Länge
- Rauheit
- Härte
- Schallpegelmessung
- Messunsicherheiten
- Qualitätsmanagementsysteme
- Umweltvorschriften im Unternehmen
- Arbeit und Umgang mit Messinstrumenten
- Interne Kalibrierungen
- Interpretation des Kalibrierungszertifikats
- Geometrische Bemaßung und Toleranz
- Gerätemanagement im Gesundheitsbereich

Die Teilnehmer erhalten eine Bestätigung über die Teilnahme an Schulungen zu Normen und Standards in den Bereichen Qualitätsmanagement, Umwelt, Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz: ISO 9001, ISO 14001, ISO 17020, ISO 17025, ISO 45001, IATF 16949 sowie zum EFQM Excellence Model.

Die Schulungstermine finden Sie unter www.lotric.si.

Wir organisieren auch auf Ihre Bedürfnisse und Grundkenntnisse zugeschnittene fachspezifische Schulungen.

LAB SHOW: PRAXISSCHULUNGEN

Im Rahmen der Praxisschulungen können Sie akkreditierte Messtechniklabore besichtigen, Messgeräte testen, Messungen durchführen und Ihre Ergebnisse mit jenen von Messexperten vergleichen. Die Schulungen bieten Ihnen die Möglichkeit zur offenen Diskussion und einem Meinungs- und Erfahrungsaustausch in angenehmer Atmosphäre. Nach Abschluss der Schulung erhalten Sie ein Zertifikat für technische Kompetenzen einschließlich einer Einladung zur jederzeitigen Kontaktaufnahme bei offenen Fragen.

EXPERTENTREFFEN

Jedes Jahr nehmen wir an zahlreichen runden Tischen teil und sorgen bei Fachvorträgen und Tagungen zum Thema Messtechnik für die Wissenserweiterung auf dem Gebiet der Messtechnik. Besonderes Augenmerk legen wir auf junge Menschen und bemühen uns, die Qualität der technischen Ausbildung in den Schulen zu verbessern.

Wir organisieren Business Breakfasts mit internationalen Experten aus verschiedenen Bereichen der Messtechnik und Qualität: Labore, Automobilbereich, Industrie, Gesundheit, Pharmazie.

BERATUNG IM BEREICH BUSINESS EXCELLENCE

Wir sind ein lizenzierter Berater für das EFQM Model of Excellence. Das EFQM-Modell unterstützt Ihre Organisation auf dem Weg zum Erfolg und gibt Ihnen Aufschluss darüber, wie Sie eine nachhaltige Wertschöpfung erreichen. Es wird Ihnen helfen, Lücken zu erkennen, mögliche Lösungen zu finden, Fortschritte zu erzielen und die Leistung Ihrer Organisation deutlich zu verbessern.

Wenn Sie sich für den Weg zur Exzellenz entschlossen haben, kontaktieren Sie uns und wir werden Sie bei der Umsetzung des EFQM-Modells gerne unterstützen.

Unternehmen der Gruppe LOTRIČ Metrology

UNTERNEHMEN IN ÖSTERREICH UND DEUTSCHLAND

LOTRIČ Metrology GmbH

Kirchplatz 1
DE-83362 Surberg
Deutschland, EU
T: +43 660 988 5308
E: info@lotric.eu
W: www.lotric.si/de

LOTRIČ Messtechnik GmbH

Europastraße 8
A-9524 Villach
Österreich, EU
T: +43 660 276 60 06
E: info@lotric.at
W: www.lotric.at

ANDERE UNTERNEHMEN DER LOTRIČ METROLOGY GRUPPE

LOTRIČ Metrology Ltd.

Selca 163
SI-4227 Selca
Slowenien, EU
T: +386 4 517 07 00
F: +386 4 517 07 07
E: info@lotric.si
W: www.lotric.si/de

LOTRIČ Certification Ltd.

Češnjica 48
SI-4228 Železniki
Slowenien, EU
T: +386 4 517 07 60
F: +386 4 517 07 61
E: certificiranje@lotric.si
W: www.lotric.si/de

PSM measuring systems Ltd.

Pri borštu 2
SI-1210 Ljubljana – Šentvid
Slowenien, EU
M: +386 51 651 280
T/F: +386 1 620 97 83
E: info@psm.si
W: www.psm.si

TEHNIČAR Servag d.o.o.

Crnojezerska 18
HR-10000 Zagreb,
Kroatien, EU
T: +385 1 484 64 25
F: +385 1 484 64 29
E: info@tehnicar-servag.hr
W: www.tehnicar-servag.hr

LOTRIČ Control d.o.o.

Sv. Leopolda Mandića br. 9
BA-88000 Mostar
Bosnien und Herzegowina
T: +387 36 327 754
F: +387 36 318 056
E: info@lotric.ba
W: www.lotric.ba

LOTRIČ Metrologija d.o.o.

Kosovska 4
RS-34000 Kragujevac
Serbien
T: +381 34 318 005
F: +381 34 208 235
E: info@lotric.rs
W: www.lotric.rs

LOTRIČ Metrologija d.o.o.e.l.

Ul. Marsal Tito br. 274
MK-1440 Negotino
Nordmazedonien
M: +389 702 18 270
E: info@lotric.mk
W: www.lotric.mk