

METROLOGIA
TECHNE

METROLOGIA
TECHNE

WERT

“Das größte Übel unserer Zeit ist der Verlust an Werten”

Rita Levi-Montalcini

**DIE BESTE ART, UNS VORZUSTELLEN
MIT ALLEN WERTEN,
DIE UNS TÄGLICH BEGLEITEN**

INTUITION

VERSTÄNDNIS FÜR DIE HERAUSFORDERUNGEN VON HEUTE,
UM AUF MORGEN VORBEREITET ZU SEIN

DIENSTLEISTUNGEN IM BEREICH DER MESSTECHNIK

Im Bereich der Messtechnik sind wir in Italien die erste Adresse.

Dafür gibt es mehrere Gründe: Wir erkennen Marktanforderungen von heute, haben die **besten Instrumente** und verfügen über **große Kompetenz und Expertise**, die uns zum Vorreiter in Sachen **messtechnische Innovationen** machen. Wir nehmen Eichungen, 3D-Messungen, tomografische Analysen und Tests für Unternehmen aus den verschiedensten Branchen, wie etwa der Automobilindustrie, dem petrochemischen Sektor oder dem Gesundheitsbereich vor.

Die Zukunft der Messtechnik beginnt heute - gemeinsam mit uns.

Alex Valentini und
Davide Peli im
Labor für
die Eichung
dimensionaler
Messgeräte.



EXZELLENZ

WIR GEBEN UNS NICHT MIT EINEM GUTEN ERGEBNIS ZUFRIEDEN,
WIR MÖCHTEN DAS BESTE GEBEN



ACCREDIA-ZENTRUM FÜR TEMPERATUREN UND FEUCHTIGKEIT

Diego Archetti bei
der Eichung einer
Temperaturmessreihe.

Wir sind **Accredia-Zentrum** für:

- Eichung von **Temperaturfühlern**
- Eichung von **Kalibratoren und Anzeigen von Temperatur** (auch vor Ort)
- Eichung von **Hygrometern und Thermo-Hygrometern**

Qualitätvolle Dienstleistungen reichen uns nicht:
wir möchten Ihnen exzellenten Service bieten.

Die Eichung wird in **zwei Speziallaboren** durchgeführt, die technisch auf dem neuesten Stand sind. Hier werden Eichöfen, Heizbäder, Kalibratoren, Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler, Messschrauben und Klimakammern eingesetzt.

Dass wir ein Accredia-Zentrum führen, macht uns stolz und Ihnen gibt es Sicherheit.



Akkreditierte Kalibrierdienste werden in der
Akkreditierungstabelle angezeigt, die unter
www.technometrologia.de verfügbar ist

PRÄZISION

ES IST DIE LIEBE ZUM DETAIL,
DIE UNS AUSZEICHNET

LABOR FÜR DIE EICHUNG DIMENSIONALER MESSGERÄTE

In unserem Speziallabor eichen Techniker **Messgeräte für die physikalischen Größen der Länge**. Dabei kommen Lehren, Endmaße, Strichmaße, Messschrauben, Gewindelehren, Glattlehren, zylindrische und konische Rohrlehren zum Einsatz.

Zusammen mit diesen Instrumenten arbeiten modernste Maschinen für die **2D-Messung**, wie etwa ein Prüfstand Mahr ULM600 und ein linearer Prüfstand für Messgeräte mit Längen bis 3000 mm.

Unsere Techniker arbeiten täglich nach einer einzigen Maxime: Präzision.

Denn die Liebe zum Detail macht den Unterschied.

Giorgio Bettinsoli bei
der Eichung einer
Gewindelehre.





weisstechn

STRENGE

PROFESSIONALITÄT
OHNE KOMPROMISSE

EICHLABOR FÜR SONSTIGE PHYSIKALISCHEN GRÖßEN

Alfredo Gargaglione im
Eichlabor.

In einem dritten Bereich unseres Eichlabors stehen Maschinen für die Eichung von Messinstrumenten für physikalische Größen wie **Druck, Drehmoment, Kraft und Masse**. Hier sind ein Druckprüfstand, ein Torsionsprüfstand, eine Zug- und Pressmaschine sowie Gewichtsnormale im Einsatz.

Das Labor ist außerdem für die Eichung von elektrischen Messgeräten ausgerüstet.

Nach jeder Eichung wird ein Bericht erstellt, in welchem Bezug auf ISO-Normen genommen wird. Das Zertifikat belegt die Leistungsfähigkeit der Messgeräte unserer Kunden und die Güte unserer Dienstleistungen.

Bei unserer strengen Fachkunde gehen wir keine Kompromisse ein.

TECHNOLOGIE

WANDEL DURCH
TECHNOLOGISCHEN FORTSCHRITT

LABOR FÜR DREIDIMENSIONALE MESSUNGEN

In unserem Labor haben wir einen Bereich eingerichtet, in dem wir höchst komplexe dreidimensionale Messungen durchführen können. Dazu verwenden wir **Kontaktgeräte, optische Verfahren und modernste Lasertechnologien.**

Seit 2021 sind wir **Geschäftspartner von ZEISS**, dem Marktführer im Bereich der optischen 3D-Verfahren. Dank dieser Kooperation können wir beste Leistungen und Datenqualität garantieren.

Für uns kommen nur Partner in Frage, die auf Fortschritt setzen, denn nur so ist Wandel möglich.



Business Partner

Gianluigi Milesi bei
einer 3D-Messung
mit einem Gerät von
ZEISS.



VORREITER

WER SEHEN KANN,
DEM BLEIBT NICHTS VERBORGEN



COMPUTERTOMOGRAFIE 3D

Luca Zabbeni und Yuri Boschini bei der Durchführung einer 3D-Tomografie mit einem ZEISS-Gerät.

Wir gehören zu den wenigen Dienstleistern in Italien, die über einen **Tomografen** verfügen. Es handelt sich um den **CT Metrotom von ZEISS**, der modernste Röntgenaufnahmen macht.

Mit dieser Technologie erzielen wir:

- zerstörungsfreie 3D-Kontrollen
- Fehleranalysen

Wir ermitteln Defekte und Abweichungen, die ohne die Anwendung der modernsten Technik, nicht sichtbar wären.

Wer richtig sieht, dem bleibt nichts verborgen.

KOMPETENZ

ERFAHRUNG UND KNOW-HOW
FÜR MAXIMALE QUALITÄT

3D-CAD-MODELLIERUNG

Wir haben uns auf die **3D-CAD-Modellierung** von **technischen und mechanischen Teilen** sowie von **Designgegenständen** spezialisiert. Komplexe Formen bereiten uns dabei keine Sorgen.

Mit einer technologisch ausgereiften Plattform von PTC rekonstruieren wir die Geometrie eines jeden Gegenstands, wobei wir entweder mit einer Skizze, mit zweidimensionalen Zeichnungen oder mit **direkt vorhandenen Mustern (reverse engineering)** arbeiten.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sind wir in puncto Qualität und Zeit außerordentlich effizient, und das in den verschiedensten Sektoren.

Tobia De Luca und
Maurizio Preosti im
Labor für
3D-CAD-Modellierung.



ZUVERLÄSSIGKEIT

WIR GARANTIEREN LEISTUNGSFÄHIGE
PRODUKTE IM EINKLANG MIT DEN
GESETZLICHEN NORMEN

TESTLABOR

Giuseppe
Marchioni bei der
Abnahmeprüfung
eines Schlosses.

Wir führen **Tests auf Korrosion und Witterung** sowie **Abnahmetests für Schlösser und Zylinder** durch.

Alle Tests werden in klimatisierten Räumen und/oder an Prüfständen durchgeführt, die wir selbst herstellen. Wir verfügen über **zwei Klimakammern von WEISS** für **Korrosionstests im Salznebel und für Witterungstests**, in denen die Materialien Witterungszyklen ausgesetzt werden. Dabei können wir Temperaturen von bis zu -40 und +180°C und Feuchtigkeitswerte zwischen 10 und 95% erreichen.

Unsere strengen Tests garantieren unseren Kunden leistungsfähige Produkte, die den Anforderungen und Normen des Sektors entsprechen. Kurz gesagt: Sie sind exakt und zuverlässig.

AUFMERKSAMKEIT

WIR KÜMMERN UNS HUNDERTPROZENTIG
UM IHRE BEDÜRFNISSE

VERKAUF VON MESSINSTRUMENTEN

Wir können Sie bei dem Kauf eines technologisch ausgereiften Messgeräts unterstützen, um **Ihre Bedürfnisse rundum abzudecken**.

Dank unserer Partnerschaften mit den besten Marken der Branche bieten wir ein breites Spektrum an Messinstrumenten an. Wir beraten Sie kompetent bei der Wahl des am besten geeigneten Geräts und kümmern uns auch nach dem Kauf um Ihre Bedürfnisse.

Sie können sich hundertprozentig auf uns verlassen, und wir haben stets ein offenes Ohr für Sie.

Maurizio Preosti bei einer
Messung
eines Profils.



BEWUSSTSEIN

WIR MÖCHTEN UNSEREN ERFOLG
MIT UNSEREM GEBIET TEILEN

WIR SIND FEST MIT DER PROVINZ BRESCIA VERWURZELT

Davide Peli
mit John Petrucelli
und Amedeo Della
Valle.

Die Unterstützung unserer Region ist eine Verpflichtung, die wir mit Engagement und Einsatz voranbringen.

Wir unterstützen den Verein **Pallacanestro Brescia**, der seit Jahren in der 1. Liga der Nationalmeisterschaft spielt. Außerdem sind wir Mitglied des historischen Oldtimerrennens **Museo Mille Miglia**, das in der historischen Altstadt von Brescia startet und endet.

Zudem investieren wir **tatkräftig in die jungen Generationen**. In diesem Sinne fördern wir zahlreiche Initiativen an der **Universität Brescia**, wie etwa das C-Lab, ein Projekt, das Studenten und Absolventen den **Weg zum Unternehmertum** erleichtern soll.

Die Unterstützung von Sport und Kultur ist nicht nur eine Verantwortung sondern ein Beweis dafür, dass wir unsere Werte vertreten und ernst nehmen – jeden Tag aufs Neue.

METROLOGIA
TECHNE

TECHNE SRL

Via Della Musia, 97 - 25135 Brescia

info@technometrologia.it - www.technometrologia.de