



# KALIBRIEREN VON ELEKTRISCHEN UND TEMPERATUR-MESSGERÄTEN

Exakte und zuverlässige Messdaten sind unerlässlich für qualitätsgesicherte Produktionsprozesse. Um exakte Messdaten zu gewährleisten, müssen daher auch Messgeräte in regelmäßigen Intervallen überprüft und kalibriert werden.

Der Unternehmensbereich Technischer Service und Energie der voestalpine Stahl GmbH bietet ein hochqualifiziertes Servicepaket rund um die Kalibrierung von elektrischen Messgeräten und Temperatur-Messgeräten, damit Sie Ihre Messungen mit gutem Gefühl durchführen können.

## Elektrische Messgeräte und Temperatur-Messgeräte

- » Multimeter
- » Kalibratoren
- » Oszilloskope
- » Schreiber
- » Regler
- » Anzeiger
- » Datenerfassungs-Einschübe

---

## VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

### Michael Fließner

T. +43/50304/15-4185

F. +43/50304/55-4185

michael.fliessner@voestalpine.com

# UNSERE LEISTUNGEN

## MESSMITTEL-KALIBRIERUNG

Qualitätsgesicherte Überprüfungen nach ISO 9000/9001

## MESSMITTEL-VERWALTUNG

Messgerätespezifische Daten werden erfasst, dokumentiert und archiviert.

## MESSMITTEL-ÜBERWACHUNG

Evidenzhaltung der Prüftermine (EDV-Support SAP/QM), Festlegung der Kalibriertermine und Kalibrierintervalle

## MESSMITTEL-INSTANDHALTUNG

Reparaturen und Justierarbeiten in unserer Messgeräte-Werkstätte

## WIR SERVICIEREN AUCH

- » Thermofühler (Thermoelemente, Pt 100 ...)
- » Infrarot - Thermometer (Pyrometer)
- » Druck-Messgeräte (Manometer ...)
- » Laser-Messgeräte
- » Radiometrische Messgeräte (Röntgen ...)

und führen 3D-Laservermessungen sowie thermografische Messungen inklusive deren Auswertungen durch.

## TECHNISCHE DATEN

### Kalibrierbereiche

Temperatur	Typ S, B, K, T, J, N Pt 100
Spannung (DC, AC)	0 - 300 mV 0 - 1000 V
Strom (DC, AC)	0 - 300 mA 0 - 20 A
Widerstand	0 - 10 A 0 - 1000 MA
Frequenz	0 - 100 kHz
Oszilloskop	bis 600 MHz

Ein Team von Mitarbeitern prüft EDV-unterstützt (SAP/QM) mit modernsten Prüfeinrichtungen (z. B. Fluke 5520 A ...) Messgeräte aller gängigen Hersteller.

## WIR ÜBER UNS

- » Herstellerunabhängigkeit
- » Geschulte Fachkräfte
- » Werks-Kalibrierlabor (über 25 Jahre Erfahrung)
- » Liefer- und Abholservice
- » Schnelle Termin-Kalibrierung (innerhalb 24 Stunden)
- » Servicelabor für Geräte Reparaturen

## TECHNISCHE ANSPRECHPARTNER

### Jürgen Keplinger

T. +43/50304/15-77805

M. +43/664/836 02 30

juergen.keplinger@voestalpine.com

### Paul Pichlbauer

T. +43/50304/15-73916

M. +43/664/6155145

paul.pichlbauer@voestalpine.com



Referenzmessgeräte



Oszilloskop

## voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

T. +43/50304/15-4185

service@voestalpine.com

www.voestalpine.com/technischerservice

voestalpine

ONE STEP AHEAD.