



Transmetra GmbH

Kompetenz in der Messtechnik

Als ein erfolgreiches Unternehmen bieten wir unseren Kunden innovative Produkte und Systemlösungen in den Bereichen Sensortechnik, Prüf- und Messtechnik, Automatisierung, Thermografie und Elektronik-Komponenten. Fachliche Kompetenz und leistungsfähige Ingenieur-Teams unserer Lieferanten bilden die Basis für innovative Lösungsansätze. Von zentraler Bedeutung sind dabei auch die Aspekte Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

Als Partner bieten wir professionelle Beratung, modernste Technik, geprüfte Qualität, hohe Flexibilität, sowie Service und Support auch nach dem Kauf.

Wir beliefern führende Unternehmen aus Anlagen- und Maschinenbau, Elektro, Medizinaltechnik, Chemie, Pharma, Entwicklung, Umwelt und Energie, Versorgungsunternehmen, Hochschulen und Forschungsinstitute.

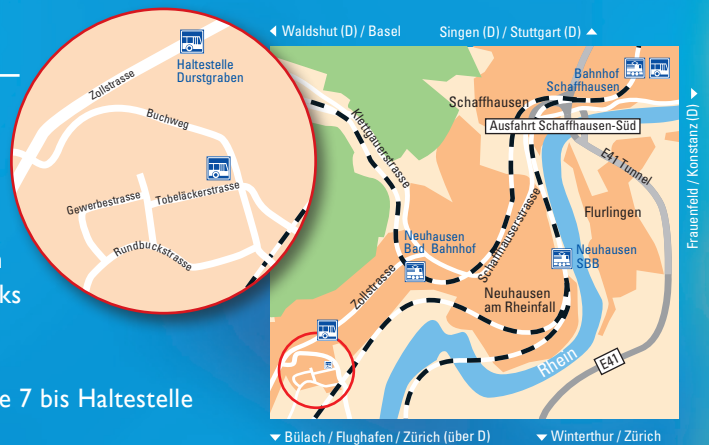


Anfahrt

Mit dem Auto von Zürich: via Bülach und deutsches Gebiet, nach dem Zoll Neuhausen rechts abbiegen ins Gewerbegebiet «Rundbuck».

Mit dem Auto von Winterthur: Ausfahrt Schaffhausen-Süd, den Wegweisern «Zürich über deutsches Gebiet» folgen. In Neuhausen auf der Zollstrasse nach der Agip-Tankstelle links ins Gewerbegebiet «Rundbuck» abbiegen.

Öffentlicher Verkehr: Vom Bahnhof Neuhausen mit Bus Linie 7 bis Haltestelle «Buchweg».



Partner

Auszug unseres leistungsfähigen Partnernetzwerkes mit innovativen Technologien, höchster Zuverlässigkeit und Qualität:





Lieferprogramm

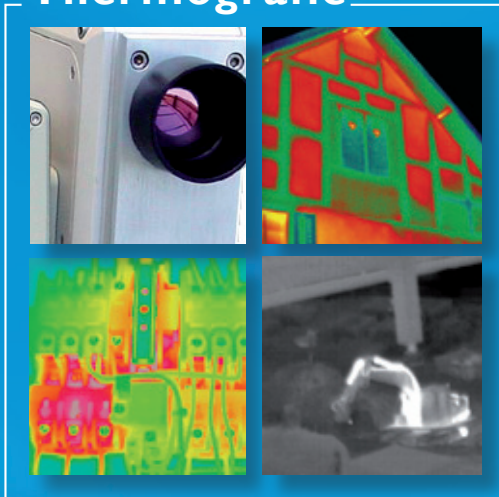
Sensorik



Messtechnik



Thermografie



Elektronik



Ihr kompetenter Partner rund ums Messen von thermischen, elektrischen und mechanischen Grössen

Produkte

Sensorik

Sensoren und Systemlösungen für eine breite Palette mess- und prüftechnischer Lösungen für Qualitätssicherung, Kalibration, Anlagenbau, Maschinenbau, Medizinaltechnik, Automatisierung und Entwicklung:

- **Temperaturfühler, Messwiderstände, Funksysteme, Raumfühler**
- **Thermopaare, Thermodrähte, Thermo- und Ausgleichsleitungen**
- **Infrarotsensoren, Strömungssensoren für Reinraum und Industrie**
- **Drucksensoren, Kraftsensoren, Wägezellen, Dehnungssensoren**
- **Drehmoment-, Beschleunigungs-, Weg- und Winkel-Sensoren**



Messtechnik

Elektronische Prüf- und Messgeräte für Klima- und Kältetechnik, Elektro, Heizung und Installation, Umwelt und Energie, Baubiologie, Labor, Chemie- und Lebensmittelindustrie, sowie verschiedene industrielle Anwendungen:

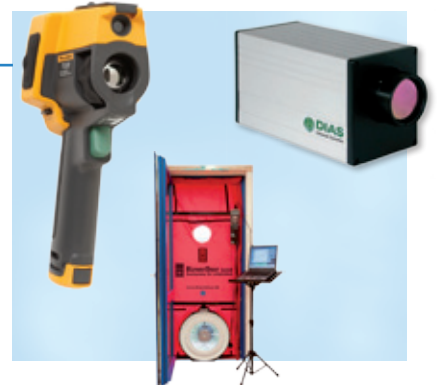
- **Messumformer, Messverstärker, Software-Lösungen**
- **Messgeräte und Datenlogger für Temperatur und Feuchte**
- **Messgeräte für Leistung und Energie, Distanz, Strahlung, Radon**
- **Kalibratoren und Simulatoren, HF- / NF-Analyzer**
- **Digitale Einbau- und Grossanzeigen, Tischgeräte, Bargraph**



Thermografie

Stationäre und tragbare Infrarotkameras für vorbeugende Instandhaltung, Elektro- und Bau thermografie, Lecksuche, Forschung & Entwicklung, Qualitätssicherung und -überwachung in Herstellungsprozessen, Human- und Veterinärmedizin, Brandfrüherkennung und Feuerraum:

- **Tragbare Wärmebildkameras für Einsteiger und Profis**
- **Stationäre CCD- und IR-Kamerasysteme mit Echtzeitmessung**
- **Messgeräte für Luftdichtheitsmessung von Gebäuden (BlowerDoor)**



Elektronik

Kühlsysteme für die Halbleiterkühlung sowie lötfreie Verbindungstechnik und Kunststoffkleinteile rund um die Leiterplatte:

- **Kühlkörper, Kühlchienen, Kühlsysteme, Hochleistungskühlung**
- **Abstandshalter, Abstandsrollen, Abstandsbolzen, Isolierbuchsen**
- **Kabelhalter, Kabelbinder, Durchführungen, Abdeckungen**
- **LED-Assemblies, LED-Halter, Lichtleiter, Leiterplattenführungen**



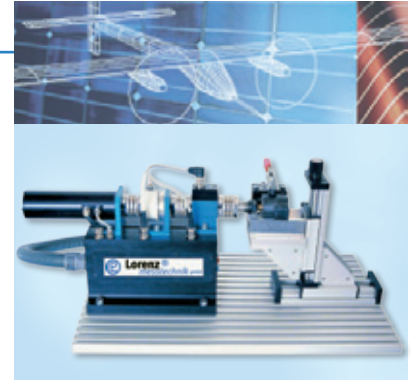
Aktuelles Produktprogramm mit Datenblättern:

Dienstleistungen

Engineering

Neben Lösungen mit Standardprodukten realisieren wir auch kunden-spezifisch individuelle Konzepte wie

- **Prüfstände und Einrichtungen für Kraft, Drehmoment und Motoren**
- **Drahtlose Datenübertragung von Temperatur, Kraft und Drehmoment**
- **Messtechnische Sonderlösungen (Bsp. Projekt «Solar Impulse»)**
- **Vernetzte Grossprojekte mit Softwareentwicklungen (Bsp. Brandfrüherkennung in der Sondermülldeponie Kölliken)**



Fachseminare

Messtechnische Lösungen und Schulungen aus einer Hand! Erfahrene Spezialisten trainieren unter anderem neueste Verfahrensmöglichkeiten, den Umgang mit relevanten Messgeräten, technische Grundlagen der verschiedenen Systeme und Fehlerbehebung aus den Bereichen

- **Temperaturmesstechnik**
- **Drehmomentmesstechnik, Kraft- und Dehnungsmesstechnik**
- **Thermografie und BlowerDoor, kostenlose Infonachmittage**



Kalibrier-Service

Kalibrierung mit Werkzertifikat oder DKD/SCS-Zertifikate nach QS-Richtlinien DIN, EN und ISO 9001 für folgende Geräte:

- **Temperatursensoren und -Messgeräte, Strömungssensoren**
- **Druck-, Kraft-, Drehmomentsensoren und Messketten**
- **Infrarotsensoren und Pyrometer, Wärmebildkameras**
- **Kalibratoren und Simulatoren**



Messtechnik - Webshop

Besuchen Sie uns unter www.messtechnik-shop.ch, wir bieten eine Auswahl von gängigen Sensoren und Messgeräten aus unserem Sortiment an:

- **Temperatur- und Feuchtemessgeräte, Pyrometer, Datenlogger**
- **Leistungs- und Energiemessgeräte, Distanzmessgeräte**
- **HF/NF Analyser, Radon- und Strahlungsmessgeräte, Kalibratoren**
- **Wärmebildkameras, BlowerDoor mit Zubehör, u.v.m.**

