

Präzision – dafür messen wir!

ROTH+CO AG ist seit 1951 im Bereich der Temperatursensorik, Mess- und Regeltechnik tätig. Jahrzehntelange Erfahrung, Kundennähe, Verlässlichkeit, Flexibilität und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein sind die herausragenden Merkmale, auf welche unsere Kunden aus Industrie und Gewerbe setzen.

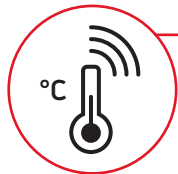
Das Leistungsangebot umfasst eigengefertigte Temperatursensoren, Kalibrierdienstleistungen und ergänzende, hochwertige Handelswaren.

Unsere Engineering-Abteilung berät bei herausfordernden Anwendungsthemen.

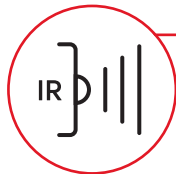
Kundenindividuelle Sensoren oder auch komplexe Prüf- und Fertigungsanlagen werden in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden konzipiert, entwickelt und realisiert.

Produkte und Dienstleistungen aus einer Hand bieten die Gewähr bester Messergebnisse zu attraktiven Preisen.

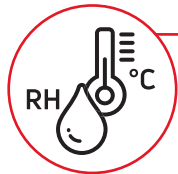
Produkt- und Dienstleistungsangebot



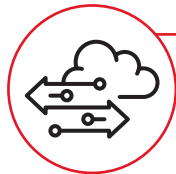
Temperatursensoren



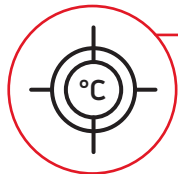
Infrarotmesstechnik



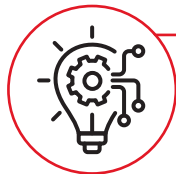
Feuchte- und
Temperatur-
Messtechnik



Geräte zur
Daten-Aufbereitung,
-Auswertung,
-Übertragung,
-Speicherung,
Cloud-Anbindung



Kalibrierdienst-
leistungen



Applikations-
Engineering /
Beratung

**ROTH
ACADEMY**

Seminare und Workshops

Zielgruppen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt-Entwickler / Konstrukteure • Messtechniker • Anlagen-Planer • Industrial Engineers • Fachleute Betriebsunterhalt • Qualitätsmanagement / Qualitätssicherung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Erläuterung zu technischen / physikalischen Grundlagen • Anwendungsbeispiele aus der Praxis • Praktische Übungen mit Demonstrationsgeräten • Auf Wunsch, individuelle Beratungsgespräche nach dem offiziellen Teil
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> • Eintreffen und Empfang der Teilnehmer 10:00 Uhr • Grundlagenvermittlung • Produktvorstellungen • Mittagspause mit Apéro riche • Workshop / Messparcours • Übergabe Dokumentationen und Teilnehmerurkunde • Verabschiedung 15:00 Uhr • Optional individuelle Beratungsgespräche
Dokumentationen	Jeder Teilnehmer erhält die Semindokumentation, eine persönliche Teilnahmebestätigung (Urkunde) und einen Rabattgutschein für künftige Einkäufe.
Kosten	Der Unkostenbeitrag beträgt CHF 80.00 Nach der Anmeldung wird der Betrag in Rechnung gestellt.
Anmeldung	<p>Die Anmeldung kann über die Webpage www.rothcoag.ch, per E-Mail oder auch telefonisch erfolgen.</p> <p>Der Anmeldeschluss ist eine Woche vor dem Seminartag. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.</p>

Termin	Seminar	Inhalte
	Temperaturmessung 01	<ul style="list-style-type: none"> • Physikalische Grundlagen - Widerstandssensoren - Thermoelemente • Beschaltungstechnik • Sensorausführungen • Applikationsbeispiele • Messparcours
	Feuchtemesstechnik 02	<ul style="list-style-type: none"> • Physikalische Grundlagen • Geräteausführungen • Applikationsbeispiele • Vernetzung von Messstellen • Messparcours
	Infrarot Messtechnik 03	<ul style="list-style-type: none"> • Physikalische Grundlagen • Zu beachten bei der Einsatzplanung • Gerätevorstellung - Pyrometer / IR Kamera - Zubehör • Applikationsbeispiele • Messparcours
	Messsignal-Management 04	<ul style="list-style-type: none"> • Sensorsignalaufbereitung • Data-Logging • Vernetzung von Messstellen • Wireless Messdatenübertragung • Cloud-Nutzung • Messparcours
	PID - Regelungstechnik 05	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Regelungstechnik • Auswahl von PID Reglern • Anwendungsbeispiele • Messparcours
	Temperatur-Kalibrierung 06	<ul style="list-style-type: none"> • Physikalische Grundlagen • Gesetzliche Rahmenbedingungen • Messtechnische Rückführbarkeit • Messunsicherheiten • Kalibrations-Praxis • Laborrundgang