



# MESSBAR.DE

Dipl.-Ing. Ralph Rulle

Steinröschenstr. 14  
85591 Vaterstetten  
Tel.: 08106/39780-0  
Fax.: 08106/39780-49  
E-Mail: [zentrale@messbar.de](mailto:zentrale@messbar.de)  
Internet: [www.messbar.de](http://www.messbar.de)

## Ihr Einstieg in die Grundlagen der Thermografie:

Unsere Thermografie-Schulung vermittelt Ihnen in Theorie und Praxis alle notwendigen Grundlagen der Infrarot-Messtechnik:

- Wärmeübertragung über Konduktion, Konvektion und Wärmestrahlung
- Wärmeübertragung sichtbar machen
- Qualitative Thermografie, Grundlagen und Anwendung
- Emissionsgrad, Reflektionen und andere Fallstricke
- Qualitative Thermografie in Theorie und Praxis
- Sichtfeld und geometrische Auflösung

Der Kurs hilft Ihnen durch viele praktische Übungen, typische Fehler zu vermeiden und von Anfang an verwertbare Wärmebilder zu erstellen.

Der Kurs wird bei uns in Vaterstetten durchgeführt, die Teilnehmerzahl ist auf max. 9 Teilnehmer begrenzt. Pausengetränke und ein Mittagessen sind im Seminarpreis enthalten.

**Referent:** Dipl.-Ing. Ralph Rulle, Thermograf Stufe 3 nach EN473 in den Sektoren Bau, Elektro und Industrie

Derzeit geplante Termine:

**Termin:** Mi. 14.03.2011 , 10.00 bis ca. 17.00 Uhr

**Ort:** Steinröschenstr. 14 in Vaterstetten bei München

**Termin:** Di. 17.04.2012 , 10.00 bis ca. 17.00 Uhr

**Ort:** Steinröschenstr. 14 in Vaterstetten bei München

An diesen Kurs schließt am nächsten Tag der Kurs „Thermografie an Photovoltaik-Anlagen“ an.

**Termin:** Di. 19.06.2012 , 10.00 bis ca. 17.00 Uhr

**Ort:** Steinröschenstr. 14 in Vaterstetten bei München

An diesen Kurs schließt am nächsten Tag der Kurs „Thermografie an Photovoltaik-Anlagen“ an.

Preis jeweils 350,- Euro zzgl. MwSt. inkl. Mittagessen und Getränke.

**Unser Tip:** Bei Doppelbuchung mit der Schulung „Thermografie an Photovoltaik-Anlagen“ erhalten Sie 10% Rabatt auf beide Schulungen.

## Verbindliche Kursanmeldung für die folgende Thermografie-Schulung:

am: \_\_\_\_\_ (Datum) Teilnehmer: \_\_\_\_\_ (Vor- und Zuname)

E-Mail: \_\_\_\_\_ (bitte unbedingt angeben)

Firma: \_\_\_\_\_ (vollständige Bezeichnung)

Straße: \_\_\_\_\_ Postleitzahl: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Ort + Datum: \_\_\_\_\_ Stempel + Unterschrift: \_\_\_\_\_

per Fax senden an: 08106/39780-49

weitere Informationen unter Tel.: 08106/39780-0

### Für alle Kurse gilt:

Da die Plätze bei allen Schulungen beschränkt sind, erfolgt die Reservierung entsprechend dem Eingang der Anmeldung. Alle Anmeldungen sind verbindlich! Bitte planen Sie den Schulungstermin daher in Ihrem Terminplan fest ein. Sollten Sie dennoch unerwartet nicht teilnehmen können, geben Sie uns bitte schnellstmöglich Bescheid, wir werden versuchen, gemeinsam mit Ihnen eine Lösung zu suchen. Sollte ein Kurs wegen Krankheit, zu geringer Teilnehmerzahl oder sonstiges außergewöhnlichen Umständen nicht stattfinden können, informieren wir Sie frühestmöglich und nennen Ihnen mögliche Ersatztermine.