

Seminar Gebäuediagnostik

Agenda

Das Seminar **Moderne ZfP-Verfahren in der Gebäuediagnostik** vermittelt Ihnen spezifisches Fachwissen für den professionellen Einsatz hochwertiger Thermografiekameras in der Bauthermografie. Wir stellen Ihnen applikationsspezifische Analysemöglichkeiten unserer Bauthermografie-Auswertesoftware FORNAX 2 und FORNAX 2 plus vor, mit dem Sie Thermografieberichte für Gutachten von Gebäuden fachkundig, umfassend und zeitsparend erstellen können. Unser erfahrener Referent vermittelt Ihnen Techniken aus seiner langjährigen Praxis, die Ihnen ein unabhängiges Arbeiten von Witterungs- und Störeinflüssen ermöglichen. Sie erhalten zudem einen Einblick, wie die Thermografie zum zerstörungsfreien Prüfen genutzt wird und welche Einsatzmöglichkeiten es gerade außerhalb der Kälteperiode gibt.

Termin: 29. September 2020

Agenda*

08:30 – 10:00 Uhr	Einführung in die Bauthermografie Aktueller Stand der Bauthermografie <ul style="list-style-type: none"> ■ Wahrnehmung der Bauthermografie in der Öffentlichkeit ■ Anforderungen an die Kameratechnik ■ Aufnahme und Darstellung von Thermogrammen ■ Korrekte Dokumentation von Thermogrammen ■ Umwelteinflüsse und Messunsicherheiten
10:00 – 10:15 Uhr	Kaffeepause
10:15 – 12:00 Uhr	Neue Anwendungen und Trends der Thermografie <ul style="list-style-type: none"> ■ Möglichkeiten der Thermografiepraxis im Sommer ■ Kann man U-Werte thermografisch bestimmen? ■ Kondensatbildung versus Durchfeuchtung im Thermogramm ■ Wie Verdunstung sichtbar gemacht werden kann ■ Ausnutzung von Tagestemperaturgängen und Sonneneinstrahlung
12:00 – 12:45 Uhr	Mittagessen
12:45 – 14:15 Uhr	Moderne Auswerteverfahren mit Fornax 2 <ul style="list-style-type: none"> ■ Die Thermografiekamera als Thermometer ■ Thermografische U-Wertbestimmung: Methode und Grenzen ■ Thermografie als Datenlieferant für Klimasimulationen ■ Thermografische Bewertung von Schimmelschäden ■ Thermografie zur Auswertung von Datenloggerreihen
14:15 – 14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30 – 16:00 Uhr	Aktive Thermografie für Bauthermografen <ul style="list-style-type: none"> ■ Zerstörungsfreies Prüfen im Bauwesen ■ Witterungsunabhängige (selbstangeregte) Bauthermografie ■ Geeignete Anregungsmethoden und Erstellung aussagefähiger Thermogramme ■ Auswertung in Form von Bildbearbeitung ■ Anwendungsbeispiele aus der Sachverständigenpraxis
16:00 – 16:10 Uhr	Pause
16:10 – 17:30 Uhr	Diskussionsrunde mit Fragen und Antworten

*Änderungen vorbehalten