



Brandschutzforum Austria

Sonderseminar „Thermographie & Brandschutz – Unsichtbare Gefahren sichtbar machen“

8.45 – 9.00	Begrüßung, Administration	ABI Ernst Brunner Ing. Rudolf Mark
9.00 – 10.30	Grundlagen und Einführung in die Thermografie <i>Was ist Thermographie? Was misst eine Kamera, welche Wellenlängen wofür? Grobe Unterschiede der Kameras, geometrische und thermische Auflösung.</i>	Ing. Andreas Angerer
10.30 – 10.55	PAUSE	
10.55 – 11.25	Grundlagen und Einführung in die Thermografie <i>Fortsetzung - Kameravorführung mit messenden Thermographiekameras und IR-Überwachungskameras</i>	Ing. Andreas Angerer
11.30 – 12.30	Anwendungen <i>Dauerüberwachung: Brandvermeidung am Beispiel von Müllbunkerüberwachungen und Kohlelagern, Sehen durch Rauch: Videos von Brandversuchen im Tunnel mit optischer Kamera und verschiedenen IR-Kameras, Vorbeugende Instandhaltung in der Industrie: Brandverhinderung in elektrischen Anlagen, mobile Kameras</i>	Ing. Andreas Angerer
12.30 – 13.30	MITTAGSPAUSE	
13.30 – 14.00	Anwendungen <i>Fortsetzung</i>	Ing. Andreas Angerer
14.00 – 15.50	Praktische Übungen <i>mit verschiedenen Kameras (Elektrotechnische Anlagen, Einsatz bei der Betriebsfeuerwehr, Überprüfung von Maschinen und Kälteanlagen, Heizhaus, etc.)</i>	Ing. Andreas Angerer ABI Ernst Brunner
15.50 – 16.00	Abschluss des Seminars <i>Ausgabe der Teilnahmebestätigungen</i>	ABI Ernst Brunner