

**Applikationsfragebogen für stationäre Thermographiesysteme**

**Angebot an:**

Datum: \_\_\_\_\_

Firma:	_____
Ansprechpartner:	_____
Abteilung/Position:	_____
Straße:	_____
PLZ / Ort:	_____
Land:	_____
Telefon:	_____
Telefax:	_____
E-Mail:	_____

**Anwendung:** \_\_\_\_\_

**Zu messendes Material:**

<input type="checkbox"/> Stahl, Eisen	<input type="checkbox"/> Buntmetall	<input type="checkbox"/> Keramik	<input type="checkbox"/> Glas
<input type="checkbox"/> Kunststoff, Gummi	<input type="checkbox"/> Papier, Holz	<input type="checkbox"/> Lebensmittel	<input type="checkbox"/> Asphalt, Baumaterial
<input type="checkbox"/> Anderes: _____			

Die Prozesstemperatur ist \_\_\_\_\_ °C und die Objekt-Geschwindigkeit bei der Messung ist \_\_\_\_\_ m/s.  
Der gewünschte Temperaturmessbereich ist von \_\_\_\_\_ °C bis \_\_\_\_\_ °C.  
Es werden \_\_\_\_\_ Bilder pro Sekunde benötigt (d.h. Messungen pro Sekunde / Messfrequenz).

**Sichtfeld und Messentfernung:**

Der Abstand von der Kamera zum Messobjekt liegt zwischen \_\_\_\_\_ cm und \_\_\_\_\_ cm.  
Die Größe des Messobjekts ist \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ mm, bzw. der kleinste zu erkennende Messfleck ist \_\_\_\_\_ mm.

**Verwendung des Systems:**

<input type="checkbox"/> Nur Bildanzeige für Bedienpersonal bzw.	<input type="checkbox"/> Analyse für Forschung & Entwicklung / Prozessoptimierung
oder	
<input type="checkbox"/> Online-Prozessanbindung für Prozesskontrolle und Qualitätssicherung inklusive:	
<input type="checkbox"/> Analog-Ausgänge ( __ Stück), <input type="checkbox"/> Digital-Ausgänge ( __ Stück) und/oder <input type="checkbox"/> Trigger-Eingang nötig	
<input type="checkbox"/> SPS Typ _____ <input type="checkbox"/> Weiteres: _____	

Der Formfaktor des Image-Prozessors soll  transportabel,  19"-Rack oder  Desktop-PC sein.  
Die Kabellänge zwischen Kamera und Auswerte-Einheit / Image-Prozessor beträgt \_\_\_\_\_ m.

**Umgebungsbedingungen:**

Die Umgebungstemperatur der Kamera ist von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ °C mit  Außenmontage (Regen/Schnee) bzw.  
 sauberer Umgebung (Labor),  wenig Staub (Produktion) oder  viel Staub (z. B. Stahlwerk).  
Vor Ort stehen die Medien  Luft,  Wasser und/oder  Stickstoff zur Verfügung.

---

**Zusätzliche Bemerkungen zur Applikation:**


**Skizze zur Applikation und Einbausituation**

--

Weitere Informationen wie Skizzen und Fotos bitte auf Folgeseiten hinzufügen oder aber per E-Mail mit Dateianhang an [info@impacinfrared.com](mailto:info@impacinfrared.com).