

Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen so detailliert wie möglich:

1. Bitte beschreiben/ skizzieren Sie kurz die Anwendung und die Messaufgabe**2. Beschreibung des zu messenden Materials:****a) Art des Materials****b) Form / Größe des Materials****c) Materialoberfläche (blank, rau, Rost, Lack etc.)****d) Farbe des Materials****e) Emissionsgrad, falls bekannt****3. Beschreibung der Art der Erwärmung des Messobjektes (kurz):****4. Wie groß ist das zur Verfügung stehende Messfeld?**ca. mm**5. Bewegt sich das Messobjekt?** Nein Ja, mit ca. m/s

6. In welchem Messbereich soll gemessen werden?a) von bis °Cb) kritische Temperatur °Cc) Temperatur des Messobjektes, falls bekannt, ca. °C**7. Welche Messgenauigkeit ist erforderlich?**ca. °C**8. Wie groß ist der geplante Abstand zwischen Sensor – Messobjekt**ca. mm**9. Sind Störungen zwischen Messobjekt und Linse zu erwarten?** Keine manchmal, welche? ständig, welche?**10. Wurden bereits andere Messverfahren für diese Aufgabe getestet?** Nein Ja, Art der getesteten Messverfahren, Probleme?

Vielen Dank für Ihre Bemühungen.

Ihre Adresse?Firma: Straße, Hausnummer: PLZ, Ort: Tel.: Email: Kontaktperson: