



<i>Stichwort</i>	<i>Spezifikation</i>
Temperatur	>150°C
Genauigkeit	+/-1 K
Auflösung/Sensitivität	<0,05K
Reichweite	>0,5m
Geschwindigkeit/Drehzahl	>50m/s; >10.000/min
Explosionsschutz	kein Energiespeicher

## Fragenkatalog SAW Interessentenergründung:

<i>Frage</i>	<i>Antwort</i>
1	Wird eine Lösung für ein Serienprodukt benötigt oder Einmalanwendung (z.B. in eine Produktionsanlage)?
2	Wie hoch sind die Stückzahlen?
3	Warum ist ein drahtloser Sensor notwendig?
4	Welche Temperaturen sollen gemessen werden?
5	Davon Abweichende Umgebungstemperaturen?
6	Welche Entfernung muss drahtlos überwunden werden? (Antenne zu Antenne)
7	Umgebungsbedingungen: gibt es hohen Druck?
8	Umgebungsbedingungen: Durch welches Medium wird gefunkt?
9	Umgebungsbedingungen: metallische Wände zwischen Sensor und Empfangsantenne?
10	Bewegter Sensor: Wie hoch ist die Geschwindigkeit
11	Rotierender Sensor: Wie hoch ist die Drehzahl
12	Gibt es Störer im Bereich 2,4GHz?
13	Ist ein zugelassenes System notwendig?
14	Was kann eine Serienlösung kosten?
15	Nächste Schritte?