

Temperaturfühler können von ihrer ursprünglichen Kalibrierung abweichen. Gründe dafür: Kabelalter, Kabellänge, Temperatur, Alter des Fühlers, Sorgfalt der Fühlerverwendung.

Deshalb ist eine regelmäßige Überprüfung wichtig.  
Die Kalibrierungsintervalle variieren je nach lokalen QS-Regelungen.

 Dies ist eine Aufgabe für zwei Personen

Nach HACCP-Standards sollte der Sensor bei +70°C kalibriert werden, da dies die Temperatur ist, bei der das Produkt HACCP-relevant ist.

Aufgrund des Kabelabstands und des Aktualisierungszyklus können die Temperaturen um 0,25 Grad der eingestellten Temperaturen verzögert werden.

Wenn die Referenz 70,00 °C ist, kann der Sensor zwischen 69,75°C und 70,25°C anzeigen.

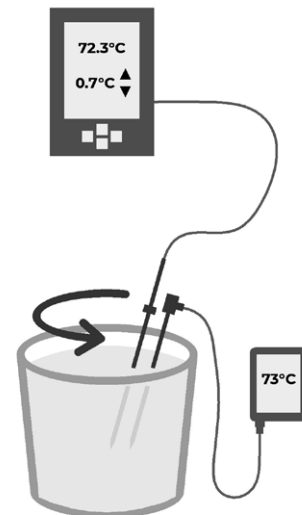
## Vorbereitung

1. Eimer mit Wasser, mit mindestens drei Liter Fassungsvermögen. (In kleineren Eimern sind die Temperaturen unterschiedlich).
2. Erhitzen Sie Wasser auf ca. 73°C (überprüfen Sie dies mit einem geeichten Referenzthermostat)

## Analyse

1. Feuchtefühler, Kernfühler, Raumfühler und Referenzthermostat in den Eimer legen.
2. **Person 1** bleibt vor der Steuerung stehen. **Person 2** bleibt vor dem Eimer stehen. Wenn weiter entfernt als Sprechdistanz, verwenden Sie ein Telefon, um eine kontinuierliche Kommunikation herzustellen.
3. **Person 2** rührt langsam und kontinuierlich alle vier Sensoren auf gleicher Höhe um.
4. Nach 45 Sekunden teilt **Person 2** der **Person 1** regelmäßig mit, welche Temperatur der kalibrierte Referenzsensor anzeigt.
5. **Person 1** öffnet nur den Status-Bildschirm.
6. Nach 60 Sekunden notiert **Person 1** die Unterschiede auf der Steuerung.

Wenn ein oder mehrere Fühler eine Differenz von mehr als 0,25°C zum referenzierten Fühler anzeigen, muss dieser justiert werden.



## Fühlerabgleich-Bildschirm

Standard-Zuordnung: 1 -> Raum; 2 -> Luftfeuchtigkeit; 3 -> Kern

1. Wenn Sie die Unterschiede festgestellt haben, gehen Sie zu Optionen – Fühlerabgleich.
2. Wählen Sie den Fühler, der eine Abweichung von mehr als 0,25°C aufweist.
3. Während **Person 2** regelmäßig die genaue Temperatur mitteilt, verwendet **Person 1** (+) oder (-) um den Offset einzustellen. Dann den Wert „speichern“.