

# Prüfprotokoll 2017057

## Wartung und Justierung eines Temperatursensors

**Kunde:** LMT – Leschke Meßtechnik GmbH  
 Fritz-Lindemann-Ring 10  
 15234 Frankfurt (Oder)

**Prüfgrund:** Wartung:  Reparatur:

**Messgerätedaten:** Hersteller: Testo GmbH  
 Typ: testo 175T1  
 Serien Nr.: 40047971  
 Inventar Nr.: 057

### Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Multifunktions-messgerät	testo 635	01850115/006	04/2016	1965087	04/2017
Temperatur-, Feuchtefühler	Raumklimafühler	02820107	04/2016	1965087	04/2017
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21168	06/2016	163120	06/2017

Aktuelle Zertifikate unserer eingesetzten Prüfgeräte finden Sie als Download auf [www.leschke-messtechnik.de](http://www.leschke-messtechnik.de).

### ausgeführte Wartungs-/ Reparaturarbeiten:

- |                               |                                     |                                          |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Allgemeine Gerätekontrolle | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Kontrolle der Anschlüsse              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Kontrolle / Abgleich       | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Genauigkeit Temperaturanzeige geprüft | <input checked="" type="checkbox"/> |

### Sensordaten:

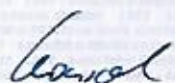
Messbereich: -35...55 °C

### Prüfergebnis:

Standort des Messfühlers	Messwert Referenzgerät (°C)	Messwert Prüfling (°C)	Abweichung (°C)	Akzeptanzkriterium (°C)	Bewertung
Raum 09	34,5	34,4	0,1	± 0,40	in Ordnung
	22,0	21,9	0,1		in Ordnung
	7,5	7,7	0,2		in Ordnung

Prüfungsergebnis / Technische Spezifikation erfüllt: ja  nein

empfohlene nächste Prüfung: 04/2018  
 Datum der Prüfung: 18.04.2017

  
 Prüfung durchgeführt von S. Konsolke