

Burkhalter Technics AG

# Ihr Partner für Messwert-Kalibrierungen



**Wir sind Mess-Experten im Bereich Gebäudeautomation und verfügen über einschlägiges technisches Know-how auf diesem Gebiet. Wir arbeiten mit den modernsten Technologien und stellen die Bedürfnisse unserer Kunden in den Mittelpunkt.**

**Sind Ihre Anlagen richtig eingestellt?**

Sind die Fühler einer Anlage falsch kalibriert, senden sie ungenaue Messwerte. Die Folge ist, dass unnötig viel Energie aufbereitet und verbraucht wird. So stösst z.B. eine Lüftung aufgrund falscher Messwerte zu viel Luft aus oder regelt die Raumtemperatur in einem Gebäude zu hoch. Energieverschwendung und Ärger in Form von Reklamationen sind vorprogrammiert.

Daher lohnt es sich, Anlagen und Sensoren periodisch auf ihre Messgenauigkeit über-

prüfen zu lassen. Schliesslich führen ideal eingestellte Anlagen zu einer Reduktion der Stromkosten und regelmässig gewartete Gebäudeautomationslösungen zu weniger Reklamationen.

Kontaktieren Sie uns unverbindlich, wir beraten Sie gerne.

**Paolino Bossio**

Teamleiter Gebäudeautomation

## Unsere Kernkompetenzen

- Kalibrierte und optimierte Gebäudeautomations-Anlagen
- Vorhandene Fehlerquellen eruieren
- Erstellung und Dokumentation individueller Messberichte
- Einsatz von geprüften und nach Norm kalibrierten Messinstrumenten
- Service und Unterhalt von Anlagen sowie periodische Kontrollen

## Ihr Mehrwert

- Energiekosteneinsparung
- Weniger Reklamationen
- Reduktion von Anlagefehlerverhalten

## Einsatzmöglichkeiten

- Wärmebildmessungen
- Infrarotmessungen
- Luftströmungsmessungen (Anemometer)
- Diverse Temperatur-, Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Messungen
- Kanaldruckmessungen
- Lichtmessungen

### Plausibilitätsmessungen wie:

- Messung von Raumtemperatur, Feuchtigkeit, Druck und CO<sub>2</sub>-Gehalt
- Oberflächentemperatur-Messungen von Heiz- und Kühlsystemen
- Wärmebilder für Hydrauliksysteme und Elektroinstallationen
- Licht- und Helligkeitsmessungen
- Behaglichkeitsmessungen (nach EN ISO 7730, 7243, DIN 33403)



**Kontaktieren Sie uns,  
wir beraten Sie gerne.**

**Burkhalter Technics AG**

Hohlstrasse 475  
8048 Zürich

+41 44 432 11 11

info.buag@burkhalter.ch  
www.burkhalter-technics.ch

**Elektro-Notfall?**

**24-Stunden-Service**

**+41 44 432 11 11**

## Ihr Ansprechpartner



**Paolino Bossio**

Teamleiter Gebäudeautomation