



Checkliste

Die Raumluft in Ihrem Geschäft: Clever geregelt, effizient eingestellt



Lüften macht Laune

1

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
Schadstoffquellen in Räumen definieren: z. B. Menschen, Materialien etc.			
Wird ausreichend gelüftet? Lüftungsbedarf analysieren und im Team Lüftungsplan festlegen			



Keine dicke Luft mehr: Luftqualitätssensoren einsetzen

2

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
CO ₂ -Sensoren nutzen und Luftqualität checken			
VOC- / Mischgas-Sensoren einsetzen, um etwaige Schadstoffquellen aufzudecken			
Kombinationssensoren für CO ₂ , Mischgase, Luftfeuchte und Temperatur prüfen			



Energie sparen mit cleverer Regelungstechnik (für Profis)

3

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
Einsatz eines zentralen Regelungssystems prüfen			
Klimaexperten zu Rate ziehen			
Pumpen, Ventilatoren, Ent- und Befeuchter sowie Heizkörper aufeinander abstimmen und Steuerungssystem zum Laufen bringen			
Regelsystem nach Jahres- und Tageszeiten steuern			
Mitarbeiter schulen und Verantwortlichen festlegen			
Sensoren vor Staub und Schmutz schützen			



Sensoren richtig installieren

<i>Was zu tun ist</i>	<i>Wer macht's</i>	<i>Wann</i>	<i>OK</i>
Mit Lüftungsanlage: Sensor im Raum in der Nähe des Luftabzugs oder im Abluftkanal installieren			
Ohne Lüftungsanlage: Sensor an einem für den Raum repräsentativen Ort anbringen (mindestens 2 Meter über dem Boden)			
Durchzug vermeiden, z. B. nicht neben Türen, Fenstern, Ventilatoren oder im Zuluftbereich von Lüftungsanlagen installieren			
Ausreichende Luftzirkulation gewährleisten und Sensoren nicht in Ecken, Wandnischen oder Regalen anbringen			
Wärme meiden und Sensoren nicht neben Lampen, Heizkörpern oder in direkter Sonneneinstrahlung anbringen (Temperatur zwischen 0 und 50 °C)			
Sensoren vor Staub und Schmutz schützen			

4



Und jetzt klopfen Sie sich ruhig mal auf die Schulter!