



# DER MENSCH ZÄHLT

Luftbefeuchtung im Kreditinstitut

Die Sparkasse Mainfranken Würzburg gehört mit über 1.800 Mitarbeitern und 124 Geschäftsstellen zu den Top 30 Sparkassen in Deutschland. In der Geschäftsstelle Karlstadt sorgt seit 2014 eine Direkt-Raumluftbefeuchtung für ein optimales Raumklima.

Die Geschäftsstelle in Karlstadt ist bereits die zweite Filiale des Kreditinstituts mit einer zusätzlichen Luftbefeuchtung. Durch die Befeuchtung des Kundenzentrums, der Schalterhalle, der Kreditabteilung und weiterer Büroflächen profitieren Kunden und Mitarbeiter der fränkischen Sparkasse jetzt von einem gesunden und vitalisierenden Raumklima.



Geschäftsstelle Karlstadt der Sparkasse Mainfranken Würzburg

Luftbefeuchtung, Entfeuchtung  
und Verdunstungskühlung

 **condair**

# DER MENSCH ZÄHLT

## LUFTBEFEUCHTUNG IM KREDITINSTITUT

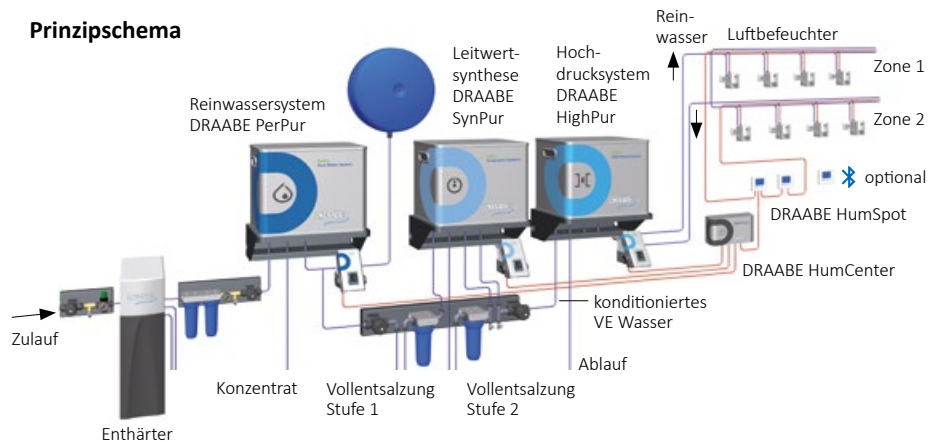
### Passt überall

In Karlstadt, wie auch in der 30 Kilometer entfernten Geschäftsstelle in Esselbach, ist das Luftbefeuchtungssystem DRAABE NanoFog eingesetzt. Dieses System ist speziell für den Einsatz im Büro konzipiert und eignet sich auch zur Nachrüstung. Dadurch konnten sowohl der Neubau als auch der Altbau befeuchtet werden. Für beide Gebäudeteile war eine Luftbefeuchtung in der zentralen Belüftungsanlage nicht möglich. Digital gesteuert regeln 20 DRAABE NanoFog Luftbefeuchter jetzt eine ganzjährig optimale Luftfeuchte zwischen 40% und 50%.

### Weniger Beschwerden

Der hygienische Betrieb wird durch eine integrierte Wasseraufbereitung gesichert, die das Wasser zu 100% entkeimt. Die Luftbefeuchtungsanlage ist zusätzlich nach der VDI 6022 Blatt 6 zertifiziert und wird jährlich vom VDI auf Funktion und Hygiene überprüft. Um die Wartung muss sich die Sparkasse nicht selbst kümmern: Alle sechs Monate wird die Wasseraufbereitung automatisch getauscht. Für die Mitarbeiter hat sich das Raumklima seit der Inbetriebnahme spürbar verbessert. „Ich habe viel weniger Beschwerden mit trockenen Schleimhäuten und fühle mich einfach besser“, freut sich Harald Reusch, Gruppenleiter Telefon/Technik, über die zusätzliche Luftbefeuchtung.

### Prinzipschema



### Fakten

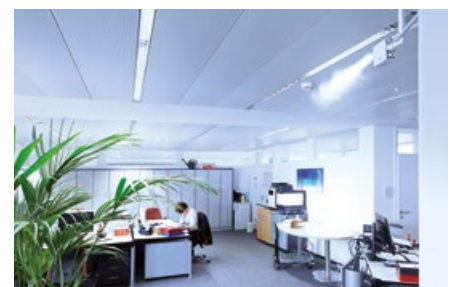
|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftbefeuchtung:             | 20 Luftbefeuchter Typ DRAABE NanoFog                                                                              |
| Reinwasser-/Hochdruckanlage: | 1 Reinwassersystem DRAABE PerPur 60<br>1 Hochdrucksystem DRAABE HighPur 60<br>1 Leitwertsynthese DRAABE SynPur 60 |
| Räume:                       | Kundenzentrum, Schalterhalle, Kreditabteilung und weitere Büros mit einer Gesamtfläche von 2.300 m                |
| Feuchtebedarf:               | 40–50% relative Luftfeuchte                                                                                       |
| Inbetriebnahme:              | November 2014                                                                                                     |



DRAABE NanoFog Luftbefeuchter schützen im Kundenzentrum die Gesundheit von Kunden und Mitarbeitern



Harald Reusch freut sich über das gute Raumklima



DRAABE NanoFog Luftbefeuchter passen in jedes Büro