



Anlagenbau Komfortklimatisierung



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Breuninger Stuttgart

Umbau und Sanierung von Raumluftechnischen Anlagen der Verwaltung

Das Fashion- und Lifestyle-Unternehmen Breuninger im Stadtzentrum von Stuttgart in der Marktstraße 1-3 besteht aus den drei Gebäudeteilen: Breuninger Markt, Mittelbau und Hochhaus.

Die Verwaltung befindet sich oberhalb der Verkaufsgeschosse im 5.OG des Gebäudes innerhalb der Bestandsgebäudeteile Mittelbau und Hochhaus.

Im Rahmen der Umbau- und Sanierungsmaßnahme wurde die Fläche des 5.OG entsprechend dem neuen Raumkonzept als „offene Bürolandschaft“ ausgebaut. Die zur Funktion der Bürofläche notwendige Anlagentechnik wurde dem neuen Raumkonzept angepasst.

Die Kanäle, Luftauslässe, Wickelfalzrohre, Volumenstromregler sind in den Großraumbüros in Sichtmontage und in Besprechungs- und Konferenzräumen oberhalb der Abhangdecke verlegt.

Die betreffende Nutzfläche wird von sechs raumluftechnischen Anlagen be- und entlüftet.

Die Luftverteilung der Großraumbüros erfolgt über Kiefer Deckenluftdurchlässe INDULCLIP, die die Zuluft zugfrei im Raum verteilen. Die Zuluftverteilung in Besprechungs- und Konferenzräumen erfolgt über hochinduktive Kiefer Schlitzdurchlässe INDUL. Die Zuluft wird in feine Einzelstrahlen aufgeteilt und abwechselnd links und rechts im 45°-Winkel in den Raum geführt. Das Ergebnis ist eine besonders gleichmäßige Luftverteilung mit einer optimalen diffusen Raumlufstromung – ohne spürbare Luftbewegung.

Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgte bei laufendem Verkaufsbetrieb. Lärmintensive Arbeiten wurden außerhalb der Verkaufszeiten durchgeführt. Nur durch eine intensive Abstimmung der Aktivitäten mit allen Gewerken und eine spezielle zeitliche Taktung konnten die eng vorgegebenen Fertigstellungstermine eingehalten werden.



Foto © Uwe Spöering

Objekt:	Verwaltung 5. OG und RLT-Zentralen 6./7. OG Breuninger Stuttgart
Architekt:	Behnisch Architekten, Stuttgart
Bauherr:	E. Breuninger GmbH & Co., Stuttgart
Fachplanung:	Prof. Dr.-Ing. Dirk Bohne GmbH Ingenieurgesellschaft für Technische Gebäudeausrüstung
Projektumfang:	RLT-Anlagen für 5.000 m² konditionierte Fläche Büronutzungseinheiten

