



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Kühldeckenpaneel INDUCOOL-Compact

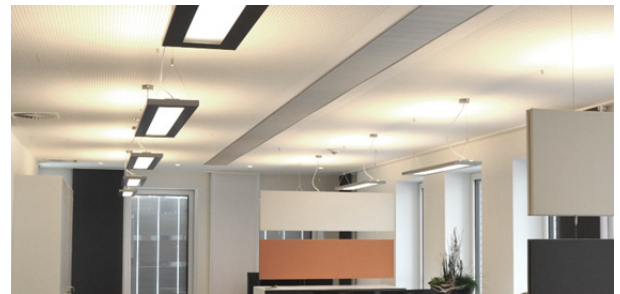
Raiffeisenbank Heide

Die Gründung der ersten Spar- und Darlehenskassen, die später zur heutigen Raiffeisenbank Heide zusammengeschlossen wurden, geht bereits ins 19. Jahrhundert zurück. 1921 wurde dann die Spar- und Darlehenskasse e.G.m.u.H., die heutige Raiffeisenbank Heide gegründet. Bereits 4 Jahre später wurde das heutige Geschäftsgebäude am Markt in Heide bezogen. Nach mehreren Fusionen mit benachbarten Raiffeisenbanken wurde der Hauptsitz in Heide allmählich zu klein. Im Oktober 2014 erfolgte dann die Grundsteinlegung für die Erweiterung einschließlich der Sanierung des Bestandsgebäudes. Nach nur knapp über einem Jahr Bauzeit konnte bereits im November 2015 die Eröffnung der neuen Raiffeisenbank Heide gefeiert werden.

Im Zuge der Erweiterung und Sanierung sollte das gesamte Gebäude mit einer Klimaanlage einschließlich mechanischer Be- und Entlüftung ausgestattet werden. Dabei waren unterschiedliche Raumtypen mit völlig unterschiedlichen Kühllasten, Luftmengen und Anforderungen zu berücksichtigen. Die engen Platzverhältnisse in der Zwischendecke des Bestandsgebäudes erschwerten die Suche nach einem geeigneten System noch zusätzlich. Das planende Ingenieurbüro Pahl und

Jacobsen Heide entschied sich schließlich für das Kühldeckenpaneel INDUCOOL-Compact von Kiefer. Durch die hohe Flexibilität von INDUCOOL konnten von der Kundenhalle einschließlich der Wartezone über Einzel- und Teambüros bis hin zu Berater- und Konferenzräumen alle Raumtypen mit demselben System erfüllt werden.

Die edlen Aluminiumprofile sowie die perfekte Integration der INDUCOOL-Paneele in die gelochten Gipskartondecken haben letztlich auch die Innenarchitekten von ebene03.büro für räume sowie den Bauherrn selbst begeistert und tragen heute ihren Teil zum hochwertigen architektonischen Gesamteindruck bei.



Fotos © Kiefer GmbH

INDUCOOL-Kühldeckenpaneele für einen hohen thermischen Komfort in den Konferenzräumen Raiffeisenbank Heide.



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Kühldeckenpaneel INDUCOOL-Compact

Raiffeisenbank Heide



Foto © Kiefer GmbH

Optimales Raumklima für die Kundenhalle mit dem Kühldecken-Paneel INDUCOOL von Kiefer.

Funktion INDUCOOL

INDUCOOL kühlt mit Luft und Wasser. Der größte Teil der Wärmeenergie wird schnell und wirtschaftlich über Kühlwasser abgeführt. Hochwertige Luftdurchlässe gewährleisten einen hohen Komfort durch eine optimale Luftverteilung.

Systemvorteil INDUCOOL

- Hoher thermischer Komfort mit geringen Luftgeschwindigkeiten
- Die Kühlpaneele beanspruchen nur 5-10% der Deckenfläche
- Reduzierung der Energiekosten durch Nutzung des Außenluft Kühlpotentials
- Große Kühlleistung bis zu 500 W/m
- Integration der Kühlpaneele in alle gängigen Deckensysteme
- Es wird kein vollflächiges Kühlwassersystem benötigt

Technische Daten

Objekt:	Raiffeisenbank Heide
Bauherr:	Raiffeisenbank eG Heide
Architekt:	DL Architekten + Partner, Bredsted
Innenarchitekten:	ebene03.büro für räume, Hamburg
Fachplaner TGA:	Ingenieurbüro Pahl und Jacobsen, Heide
Fertigstellung:	11/2015
Produkt:	Kühldeckenpaneel INDUCOOL, 235 lfm.
Bauvolumen:	14.400 m ²