



PlanerAllianz

Ihr Partner für die technische Gesamtplanung

ENERGIE

**Überhitzte
Produktionshallen
natürlich kühlen**



Unsere Leitideen

// Die Zufriedenheit unserer Kunden steht immer an Platz 1.

// Größe, gepaart mit kleinteiliger Präsenz und Kundenbindung, Flexibilität und Kompetenz.

// Innovation und Kreativität bei gleichbleibend hoher Qualität und gesicherter Integrität zum Wohle unserer Kunden.

// Problemlöser unserer Kunden zu sein mit Betreuung auf Lebenszeit.

// Expansion zur Stärkung und Sicherung der Marktpräsenz und Auftragssicherung mit bestimmter Umsatzgrößenordnung.

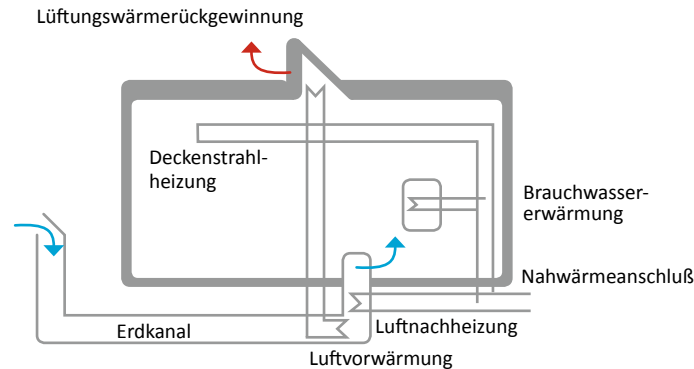
// Aufrechterhaltung eines zweckgerichteten Maßes an Flexibilität durch Ablauf- und Reorganisation als Mittel zur Anpassung an die Dynamik der Unternehmensumwelt sowie geänderte Kundenverhältnisse und Kundenwünsche.

Thermosyphonische Lüftung

Das System der Quelllüftung kombiniert Strömungsantrieb mit freier Konvektion und ist eine der ältesten Lüftungstechniken überhaupt. Große Versammlungsstätten, Theatersäle und selbst Atrien klassischer Wohnbauten wurden seit der Renaissance bis um die Mitte des vorigen Jahrhunderts ohne Ventilatoren nach diesem Prinzip belüftet, weil Quelllüftung den natürlichen Auftrieb sich erwärmender Luft nutzt. Die an den Wärmequellen wie Menschen, Maschinen, Beleuchtung usw. aufsteigende erwärmte Luft erzeugt Unterdruck. Dieser führt dazu, dass Frischluft angesaugt wird. Dabei wird die Frischluft bei richtiger Anordnung der Quellluftdurchlässe impulsarm und im natürlichen Luftstrom dorthin geführt, wo sie auch wirklich gebraucht wird. Das Resultat sind eine hohe Nutzerakzeptanz und niedrige Energiekosten.

Das bewährte Prinzip der Quelllüftung wurde von uns zur Belüftung von Labors, Industriehallen oder Räumen mit Schadstoffemissionen in Verbindung mit Wärmequellen, in Büros und Universitäten genutzt.

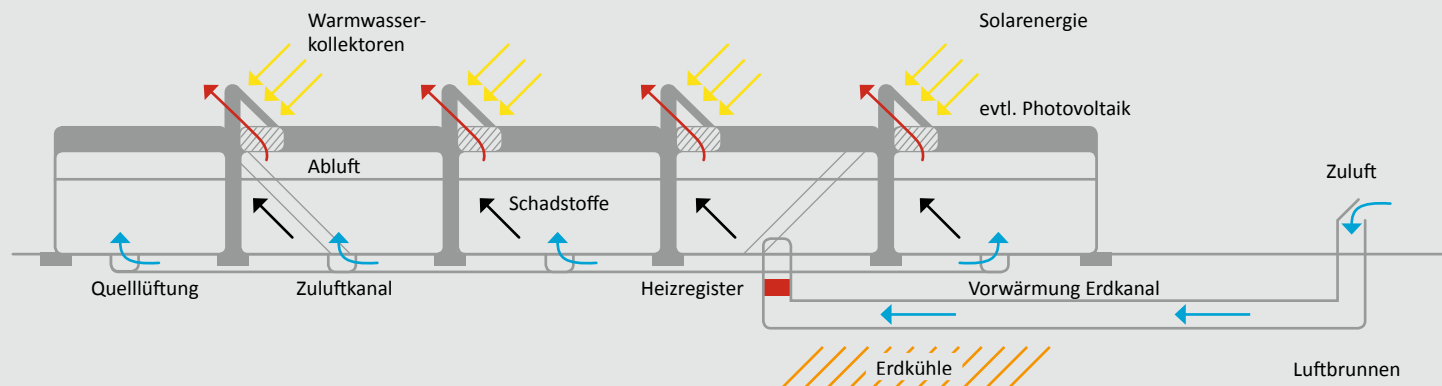
Die natürliche Kühlung ist kostenlos und verursacht kaum Wartungskosten.



Vorteil

Die Produktivität der Mitarbeiter wird dank der gezielten Frischluftzuführung erheblich gesteigert. Dieser positive Nebeneffekt wurde in einem Forschungsprojekt bestätigt.

Referenzen



Nach dem Projekt ist vor dem Projekt

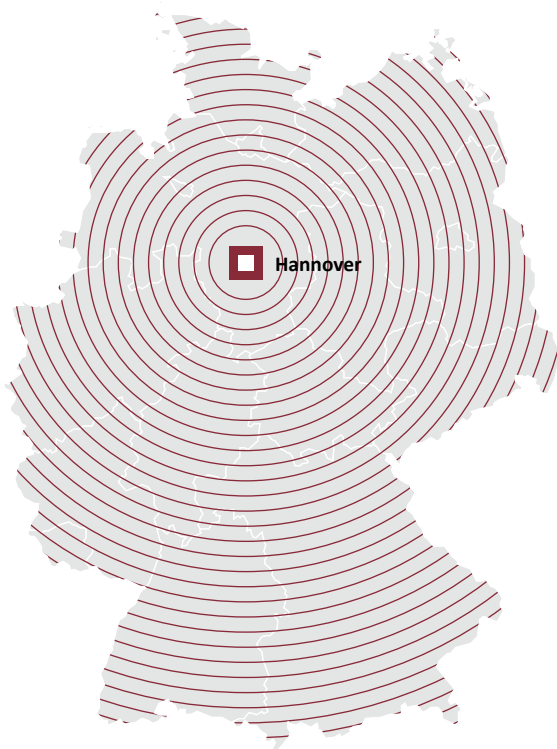
Als langjährig am Markt operierendes Unternehmen verfügen wir über umfangreiche Referenzen, die wir hier nur im Ausschnitt zeigen können. Wir wissen: Für Bauherren ist die Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Partner unerlässlich. Wir sind dieser erfahrene Partner für Haustechnik, Betriebs- und Versorgungstechnik beziehungsweise technische Gebäudeausrüstung und Medizintechnik.

Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie mehr über die Planer Allianz und unsere Projekte erfahren möchten.

Für Sie vor Ort

Ausgehend von unserem Hauptsitz in Hannover wächst die Anzahl der PlanerAllianz-Niederlassungen in Deutschland stetig. Bitte entnehmen Sie unsere aktuellen Standorte der Karte im Internet:

www.planerallianz.de



PlanerAllianz GmbH & Co. KG

Buchholzer Straße 38a // 30629 Hannover

Telefon: 0511 / 16 59 45 0 // info@planerallianz.de

