

Schaffung eines angenehmen Raumklimas durch einen Baubiologen



Das Wohnklima ist die Atmosphäre einer Wohnung, eines Hauses. Es bringt das Wesen eines Hauses zum Ausdruck und erfüllt die äußere Form mit Leben. Das Wohn- oder Raumklima wird durch die Bauart und den Baustoff geprägt, es bestimmt seinerseits den Wohnwert eines Gebäudes und seine biologische Wirkung in hohem Maße. Das sollte man bei allen baulichen Maßnahmen berücksichtigen. Die Haut, das größte menschliche Sinnesorgan, hat auf der Hautoberfläche feinste Rezeptoren, die ständig alle Klimabedingungen um den Körper herum wahrnehmen und die Körperfunktionen zu den verschiedenen Aktivitäten anregen. Dabei

sind extreme Abweichungen (z.B. zu niedrige oder zu hohe Luftfeuchtigkeit) und eine endlose Gleichförmigkeit (z.B. gleich hohe Temperaturen in jedem Raum) des Raumklimas zu vermeiden. Der menschliche Körper reagiert dabei sehr sensibel und es kann zu Gesundheitsbeeinträchtigungen oder Krankheiten kommen.

Die Raumatmosphäre als Ganzes ist ein kompliziertes Gebilde, welches man im biologischen Bereich oft nicht im Griff hat. Man findet kaum noch ein klimatisch gesundes Haus. Es lässt sich dennoch unter Anwendung bauklimatischer Erkenntnisse ein angenehmes und gesundes Raumklima schaffen.

Es ist eine Kunst, ein wohngesundes, angenehmes Raumklima in den Häusern und Wohnungen zu schaffen. Dabei werden die Architekten und Ingenieure vor Probleme gestellt, die Raumklima beeinflussenden Faktoren wie Wärme, Kälte, Luft und Licht im richtigen Verhältnis zur richtigen Zeit einzuordnen.

Dabei löst jede Berufsgruppe ihr Problem selbst, ohne sich mit den anderen Planern zu verständigen. Am Beispiel der Raumlufttemperierung, versucht der Architekt die teuer erzeugte Wärme durch Dämmungen im Innern des Hauses zu halten. Der Klimatechniker dagegen versucht durch Sonnenschutz das Eindringen der Sonnenwärme in das Gebäude zu verhindern. Der Heizungsprojektant errechnet nach der Wärmeschutzverordnung den Wärmebedarf des Gebäudes und sorgt dafür, dass die Wärme erzeugt und verteilt wird. Da die einzelnen Planer zielgerichtet nur ihr eigenes Problem zu lösen versuchen, wird oft das Gesamtziel, die Schaffung eines wohngesunden, angenehmen Raumklimas, nicht erreicht. Weiterhin sind die einzelnen Planer Spezialisten auf ihren Gebieten, ihnen fehlt oft das Wissen über die Zusammenhänge, die für das Raumklima verantwortlich sind.

Hier kann nur ein Baubiologe oder ein baubiologisch ausgebildeter Planer sein Wissen einbringen und für ein gesundes Raumklima sorgen.

Setzen Sie sich dazu mit uns in Verbindung!

A screenshot of a web browser displaying a contact page for 'Immobilienservice Agentur'. The page has a green header with the company name and 'Hans-Jürgen Jordan Baubiologe IBN'. A navigation menu includes 'Unternehmen', 'Geschäftsfelder', 'Im Fokus', 'Leistungen', 'Infopool', 'Know-how', 'Kontakt', 'Sitemap', and 'Shop'. The main content area features a photo of a yellow road sign for 'Groß Väter' and contact details: 'Postanschrift: Immobilienservice Agentur, Inhaber: Hans-Jürgen Jordan, Groß Väter, Nr.17, OT Groß Dölln, 17268 Templin, Tel.: (03 98 83) 48 163, Fax: (03 98 83) 48 164, e-mail: info@si1-baubiologie.de, web: www.si1-baubiologie.de'. A sidebar on the right contains links for 'Kontakt', 'Newsletter-kontakt', 'Schimmelpilz', 'Wohnklima', 'Newsletter', and 'Shop'. The 'Newsletter' section includes a text box: 'Um immer die aktuellen NEWS aus unserem Hause zu erhalten, abonnieren Sie unseren Newsletter, unverbindlich und kostenlos. Zum Abonnement...'.