

PRESSEINFORMATION

Beim Dachausbau Energieverluste vermeiden Luftdichte Elektroinstallation verhindert Schimmelbildung und Wärmebrücken

Egal ob man ein Home Office benötigt, die heranwachsenden Kinder nach mehr Raum verlangen oder ein neues Gästezimmer gewünscht ist – mit einem Dachausbau lässt sich in vielen Häusern zusätzlicher Wohnraum gewinnen. Um im neuen Dachzimmer das ganze Jahr über hohen Wohnkomfort genießen zu können, spielt die Dämmung hier eine besonders wichtige Rolle. Sie sorgt dafür, dass die Temperaturen in den Sommermonaten erträglich bleiben und hilft im Winter Heizenergie einzusparen. „Um Wärmebrücken und Energieverluste zu vermeiden, darf diese luftdichte Dämmschicht nicht durch unsachgemäße elektrische Installationen beschädigt werden“, erklärt Stefan Born von der Initiative ELEKTRO+. Die Durchdringung der luftdichten Gebäudehülle geschieht beispielsweise durch Kabeldurchführungen zur Satellitenschüssel oder beim Anschluss von außen liegenden Rollläden und Jalousien. Dabei kann es zu sogenannten Leckagen kommen, die nicht nur zu erheblichen Wärmeverlusten führen, sondern auch Schäden durch Kondenswasser oder Schimmelbildung nach sich ziehen können. „Abhilfe schaffen geeignete Systemlösungen, welche die Luftdichtheit gewährleisten bzw. wieder herstellen“, so Stefan Born.

Luftdichte Installationen vom Fachmann

Für die Planung und fachgerechte Installation der Elektroinstallationen bei einem Dachausbau sollten sich Eigentümer an die qualifizierte Elektrofachkraft wenden. Der Experte kennt die verschiedenen Herausforderungen und kann auf eine Vielzahl an passenden Elektroinstallationsprodukten zurückgreifen. Luftdichte Installationsdosen werden beispielsweise für Häuser in Massivbauweise eingesetzt und ermöglichen einen luftdichten Anschluss von Leitungen und Elektroinstallationsrohren. Bei Gebäuden in Leichtbauweise stellt eine sogenannte Dampfbremse die Luftdichtheit sicher. Wird diese von der Elektroinstallation durchstoßen, muss sie wieder abgedichtet werden. In diesem Fall minimieren luftdichte Hohlwanddosen mögliche Energieverluste. Und bei Kabeldurchführungen sorgen spezielle Luftdichtungsmanschetten für die benötigte Abdichtung.

Über die Relevanz der luftdichten Elektroinstallation klärt ELEKTRO+ auch mit einem Erklär-Film auf, der unter <https://www.youtube.com/watch?v=qG9U7LbRM8U> abgeru-

Pressekontakt:

becker döring communication · Tanja Heinrichs
Löwenstraße 4 · 63067 Offenbach · Fon +49 69 4305214-16 · Fax +49 69 4305214-29
t.heinrichs@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com

fen werden kann. Weiterführende Informationen finden Interessierte außerdem in der Broschüre „Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation“, die auf der Website der Initiative ELEKTRO+ zum kostenlosen Download bereit steht:

<http://www.elektro-plus.com/downloads/informationmaterial?id=luftdichte>

Pressekontakt:

becker döring communication · Tanja Heinrichs
Löwenstraße 4 · 63067 Offenbach · Fon +49 69 4305214-16 · Fax +49 69 4305214-29
t.heinrichs@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com