

## **PRESSEINFORMATION**

### **Energieverluste über die Außenwand vermeiden**

#### **Luftdichte Anbringung von Geräten an der gedämmten Außenfassade**

Die richtige Außenbeleuchtung sorgt nicht nur im Winter für Sicherheit vor Stolperfällen. An lauen Sommerabenden schaffen die Leuchten eine gemütliche Atmosphäre und setzen das Wohnhaus in stimmungsvolles Licht. Wer eine Leuchte an der Gebäudeaußenwand anbringen möchte, sollte dabei jedoch einiges beachten. Neue Häuser besitzen aus Energieeffizienzgründen in der Regel eine Gebäudedämmung, die für Luftdichtheit und Wärmebrückenfreiheit sorgt und damit den Heizwärmebedarf des Gebäudes möglichst gering hält. Und auch viele sanierte Häuser sind mit einer effizienten Wärmedämmung an der Außenfassade ausgerüstet. „Vielen Eigentümern ist nicht bewusst, dass eine unsachgemäße Befestigung beispielsweise von Leuchten oder Bewegungsmeldern an der gedämmten Außenwand die luftdichte Schicht beschädigen kann“, erklärt Stefan Born, Experte der Initiative ELEKTRO+. „Solche Leckagen führen dann nicht nur zu erheblichen Wärmeverlusten, sondern können auch Bauschäden durch Kondenswasser oder Schimmelbildung nach sich ziehen.“

Abhilfe schaffen Elektroinstallationsprodukte wie universelle Geräteträger. Diese ermöglichen die sichere Befestigung von Geräten wie Außenleuchten, Kameras oder Türkommunikationsanlagen an der außengedämmten Gebäudewand. Gleichzeitig sorgen sie für einen luftdichten und wärmebrückenfreien Anschluss der Elektroinstallation. Die Geräteträger werden direkt am Mauerwerk befestigt und vollständig mit Dämmmaterial ausgefüllt. Für die Nachrüstung gibt es spezielle Gerätedosen und Mini-Geräteträger, welche das Eindringen von Feuchtigkeit verhindern und die Dämmwirkung sowie Luftdichtheit erhalten. Für die Planung und fachgerechte Installation sollten sich Eigentümer an die qualifizierte Elektrofachkraft wenden.

Über die Relevanz der luftdichten Elektroinstallation klärt ELEKTRO+ auch mit einem Erklär-Film auf, der unter <https://www.youtube.com/watch?v=qG9U7LbRM8U> abgerufen werden kann. Weiterführende Informationen finden Interessierte außerdem in der Broschüre „Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation“, die kostenlos zum Download bereit steht: <http://www.elektro-plus.com/downloads/informationsmaterial?id=luftdichte>

Pressekontakt:

**becker döring communication** · Tanja Heinrichs  
Kaiserstraße 9 · 63065 Offenbach · Fon +49 69 4305214-16 · Fax +49 69 4305214-29  
[t.heinrichs@beckerdoering.com](mailto:t.heinrichs@beckerdoering.com) · [www.beckerdoering.com](http://www.beckerdoering.com)