



# Mit Licht profilieren

➔ **PROFILMONTAGE** Zier- und Dekoprofile geben Räumen einen Rahmen – individuell in verschiedensten Stilrichtungen. Die Mappe-Technik zeigt, wie sich durch die zusätzliche Montage von LED-Lichtbändern das Profil in ganz neuem Licht zeigen kann.

**M**aler sind täglich mit der Wirkung von Licht auf ihre Farben konfrontiert. Mit LED-Lichtbändern haben Malerbetriebe die Möglichkeit, direkt mit Licht zu gestalten. Gerade inkludiert in die Montage von Zierprofilen lässt sich das machen. Kunden lassen sich gerne von den Möglichkeiten einer LED-Beleuchtung überzeugen. Als Malerbetrieb bietet sich die Zusammenarbeit mit einem Elektroinstallateur ein. Die Verlegung der LED-Be-

leuchtung darf durch den Maler erfolgen, allerdings ist der Anschluss an die Stromversorgung zwingend durch eine Elektrofachkraft auszuführen. Eine Ausnahme bilden fertige Systeme mit einem Anschluss per Stecker an die Steckdose. Hier erfolgen keine Eingriffe an der Elektroinstallation. LED-Leuchtkörper stehen inzwischen in vielen Facetten zur Verfügung. Es gibt dimmbare Ausführungen und die Möglichkeit, unterschiedliche Lichtfarben auszuwählen und

Licht zeigt seine Wirkung – integriert in Zierprofile stellen moderne hochwertige LED-Lampen eine blendfreie Beleuchtung zur Verfügung

## RAUM EINTEILEN UND ANORDNUNG FESTLEGEN



Eine exakte Einteilung und genaues Abmessen sind die ersten Arbeitsschritte bei der Verarbeitung von Zierprofilen. Sollen zwei Zierprofile übereinander montiert werden, legt man den Abstand der Profile zueinander fest. Ein vorher erstellter Verlegeplan bietet zusätzliche Orientierung. Bei der Kombination mit LED-Lichtbändern plant man auch die Position der Stromanschlüsse ein (1).



Da Wand- und Deckenanschlüsse öfter ungerade sind, muss man Ablinieren. So verhindern man, dass vom Eckprofil die Deckenebenen aufgenommen werden. Je nach Profilschenkelhöhe wird von der Deckenfläche das Höhenmaß des Profils unter Zugabe der Klebefuge – ca. 3 mm – gemessen und im Raum umlaufend markiert (1), (2).



Die waagerechte Linierung bzw. Markierungen im Raum lässt sich mittels Lasergerät oder mit einem Schnurschlag markieren. Beim Schnurschlag bleibt die Linie während der Montage sichtbar. Eine Markierung z. B. mittels Bleistift oder eine Einprägung und zusätzliche Markierungen nach Bedarf zeigen die jeweils korrekte Positionierung (1), (2), (3).

ZIERPROFILE MIT BELEUCHTUNG