

LED's create!

Kunden mit Highlights gewinnen

Die Herausforderung des Einzelhandels, sich gegenüber expandierenden Online-Anbietern zu behaupten, wächst stetig. So rückt neben den herkömmlichen Unterscheidungsmerkmalen der Präsentation das visuelle Einkaufserlebnis in den Vordergrund. Eine innovative Technologie zur Gestaltung stellt dafür ein junges Münchner Unternehmen zur Verfügung, mit der Lichtpunkte in verschiedene Oberflächen frei nach Wunsch des Kunden platziert werden.

Die Anwendungsgebiete der LED's create Technologie sind vielseitig und ganz der Kreativität des Gestalters überlassen. Als Kontur oder Designelement heben sich die Lichtpunkte durch ihre Brillanz und Klarheit vom Untergrund ab. Am Point of Sale, im Schaufenster oder an Wänden eignet sich die Technologie als leuchtender Blickfang. „Unsere Technologie ist universell, und die kreativen Einfälle unserer Kunden bereiten uns immer wieder große Freude“, kommentiert Florian Ilchmann, Geschäftsführer der Ambright GmbH. Die Weltkarte mit den Unternehmensstandorten ist im Bereich des Messebaus einer der Anwendungsklassiker, im Ladenbau liegt der Fokus neben dem Blickfang häufig stärker auf der emotionalen Wirkung und dem erzeugbaren Ambiente durch hunderte kleine LEDs.



Die Anwendungsgebiete der Ambright-Technologie sind vielfältig. Florian Ilchmann, Geschäftsführer der Ambright GmbH.

Prinzipiell ist die neue Technologie in allen dünnen Materialien einsetzbar. Standardmäßig wird mit bedruckbaren Kunststoffen oder gebürsteten Metallen in einer Stärke von 0,8 mm bis 2 mm gearbeitet. Viele andere Materialien sind auf Anfrage realisierbar – Sonderanpassungen gehören zum Tagesgeschäft. Sehr gefragt ist die Kombination mit Druck, in den die Lichtpunkte an den gewünschten Stellen integriert werden. Sehr interessant ist aber auch der Effekt in unbedruckten Oberflächen: Im ausgeschalteten Zustand sind die Lichtpunkte mit weniger als 1mm Durchmesser fast unsichtbar, eingeschaltet zeichnen sie dann eine filigrane Kontur in der gewünschten Form. „Da die Lichtpunkte nur bei einem Zehntel ihrer maximalen Leistung betrieben werden, wird die typische Lebensdauer von 50.000 Stunden deutlich übertroffen“, erläutert Dr. Jürgen vom Scheidt, Leiter der Qualitätssicherung der Ambright GmbH.

Wie kommen aber nun die Lichtpunkte in die gewünschte Oberfläche? Die Position wird anhand des Design-Guides im Grafikprogramm in einer eigenen Ebene festgelegt und ggf. mit dem Druck kombiniert. Neue Kunden werden durch den Kundenbetreuer bei der Umsetzung ihrer Ideen begleitet. Nach Freigabe durch den Kunden geht der Auftrag in Produktion und wird nach ein bis drei Wochen geliefert. Montage- und Anschlussoptionen werden zuvor abgesprochen, sodass die Montage vor Ort mit einfachen Mitteln möglich ist. Hier stehen verschiedene Rückseiten zur Verfügung, um das breite Spektrum der Montagemöglichkeiten abdecken zu können. Die Gesamtkosten setzen sich aus Material, Größe und Anzahl der verwendeten

Lichtpunkte zusammen. Durch ein hohes Maß an Automatisierung können auch mehrere Quadratmeter große Flächen kostengünstig realisiert werden.

„Mit den Möglichkeiten ist hier ist lange noch nicht Schluss“, resümiert Raffael Herz, zuständig für das Business Development. Was bisher im rein dekorativen Bereich für Aufsehen sorgt, soll bald auch als individuelle Raumleuchte verfügbar sein. Der Kunde gibt die Außenkonturen vor, beispielsweise die Kontur eines Besprechungstisches, das Firmenlogo oder Freiformen und kann somit seine ganz individuelle Leuchte fertigen lassen. Kräftige, gut entblendete Lichtpunkte sorgen für direkte Beleuchtung, während auf der Oberseite angebrachte Lichtquellen für indirektes Licht an der Decke sorgen.

Die 2009 aus der TU München ausgegründete Ambright GmbH bündelt gestalterische und technische Kompetenz in einer eigenen Entwicklungsabteilung am Standort München. „Die meisten Projekte fertigen wir im eigenen Haus“ sagt Florian Ilchmann und man spürt die Begeisterung, die er mit seinen Mitarbeitern teilt.

Anzeige






**SIE SUCHEN EINE INDIVIDUELLE LED-LÖSUNG?
WIR KONFEKTIONIEREN FÜR SIE:**

.....➔

LED Profile

- Individuell konfigurierbar
- Mit variablen Abdeckungen (klar, gefrosten, matt)
- Als Einbau- und Aufbauversion (Rund-, Eck-, Vierkantprofile)

LED Module

- Natürliche Farbwiedergabe
- Leistungsstark mit hohem Lichtstrom
- RGB-Farbwechsel



www.ledtec.eu

ABELBACHSTRASSE 13
33142 BÜREN - STEINHAUSEN
DEUTSCHLAND
T.: 0 29 51 - 938 38 - 300
F.: 0 29 51 - 938 38 - 399