

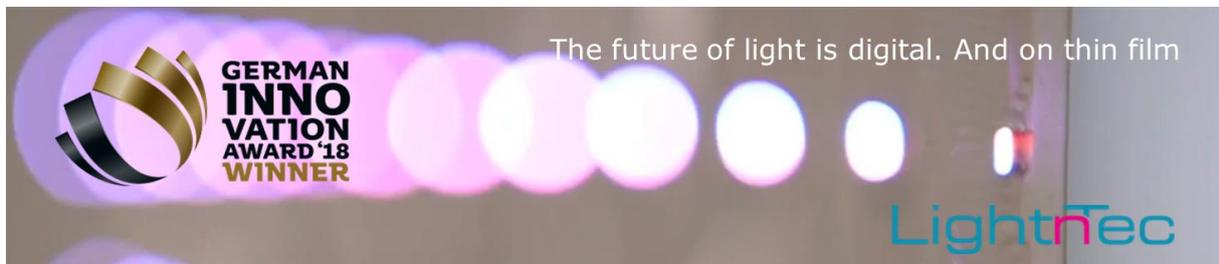
## LightnTec gewinnt den „German Innovation Award 2018“

Das Karlsruher Unternehmen LightnTec hat den „German Innovation Award“ 2018 gewonnen. In der Kategorie Lighting Solutions wurde das Unternehmen für seine Innovation für „Licht und dessen Steuerung auf Dünnschichtfolie“ ausgezeichnet.

**Karlsruhe, 6. Juni 2018.** „Wir sind sehr stolz auf diese Auszeichnung. Das ist eine weitere Bestätigung für unsere intensive Entwicklungsarbeit in den vergangenen Jahren“, erklären die beiden Geschäftsführer der LightnTec, Florian Kall und Lutz Nehrhoff von Holderberg. Der „German Innovation Award“ zeichnet branchenübergreifend Produkte und Lösungen aus, die sich vor allem durch Nutzerzentrierung und einen Mehrwert gegenüber bisherigen Lösungen unterscheiden. Verliehen wird der Preis vom Rat für Formgebung (German Design Council) auf Initiative des Deutschen Bundestages.

Die Technologie von LightnTec basiert auf einer Leiterbahnenmatrix, die auf eine dünne und flexible Kunststoff-Folie aufgebracht wird. Auf diesen Bahnen befinden sich die Lichtpunkte in einem Abstand von aktuell 50mm. Die Folie wird von der Rolle in Bahnen auf einer Breite von 600 mm gefertigt: Diese LED-Tapete, ist erhältlich in schwarz, weiß, transluzent oder individuell bedruckt. Die einzelnen Bahnen können dann zu einer Gesamtfläche zur Bespielung von Decken, Wänden, Böden und Fassaden zusammengeführt werden – dabei sind Größen bis zu einem Tennisplatz problemlos möglich. „Mir fallen praktisch keine Anwendungsmöglichkeiten ein, die mit unserem patentgeschützten Leuchtmittel von dynamischem Licht auf hauchdünner Kunststofffolie mit freigestaltbaren Flächen nicht umsetzbar sind“, erklärt Florian Kall. „Wir fertigen Folien auch auf individuellen Kundenwunsch, unsere Entwicklung und Produktion des Leuchtmittels ‚Licht und dessen Steuerung auf Folie‘ erfolgt vollstufig in Karlsruhe“, so Kall weiter.





## Über LightnTec

LightnTec ist Innovationsführer für „Licht und dessen Steuerung auf Dünnschichtfolie“: Die digital beleuchteten Oberflächen der LightnTec sind hauchdünn, formbar, flächig, großformatig, innen und außen anwendbar und digital: Any Size- Any Shape - Any Place - Ultra Thin - ultra Lightweight! Die entwickelte Licht- und Bildschirmfolie erreicht Leuchtdichten von bis zu 5.000 Candela pro m<sup>2</sup>. Vorteile der CE-geprüften Technologie liegen zudem beim Brandschutz durch die sehr geringe Brandlast. Ein breites Anwendungspotential im Audio/Video-Bereich bzw. digital kontrollierter und beleuchteter Oberflächen an Decken, Wänden, Dachhimmeln, Böden, Verkleidungen und Fassaden steht zur Verfügung. Die LightnTec wurde im Februar 2016 in Karlsruhe zur Entwicklung von LED-Wallpaper gegründet.

**Your LightnTec Team:** E [info@LightnTec.com](mailto:info@LightnTec.com) | T +49 721 276666 - 00 | F +49 721 276666 – 22