

E. Michaelis installiert LED-Lichtbandsystem der Igepa für Schoop in Hamburg

Für besseres Arbeiten als mit Tageslicht



Detlef Dunst (l.) vom Michaelis-Vertrieb und Geschäftsführer Detlef Schoop halten ihre Licht- und Energielösung voller Zufriedenheit in den Händen.

Seit 1988 ist Druckermeister Detlef Schoop selbständig. Was in den Kellerräumen der Eltern einst begann, ist – nach viel Aufbauarbeit und dem Umzug 2009 in die Hamburger Kurt.-A.-Körper-Straße – zu einem stattlichen Druckereiunternehmen mit fünf Offset- und drei Digitaldruckmaschinen gewachsen.

Seit Mai 2018 gehört die Druckatelier Schoop GmbH zu den

Kunden der E. Michaelis & Co. in Reinbek, einem Unternehmen der Igepa group, und bezieht seitdem Papier und Hilfsmittel aus diesem Hause.

Mit Gründung der Abteilung »Grafische Produkte und Systeme« in 2011 tat das Unternehmen E. Michaelis einen großen Schritt nach vorn, wodurch sich das Portfolio des Handelsunternehmens deutlich veränderte.



Seit 2009 in der Kurt-A.-Körper-Chaussee 64 in Hamburg ansässig, verändert das Druckatelier Schoop derzeit das Lichtkonzept. Begonnen wurde in der Digitaldruckabteilung.



Der 1:1-Austausch von Leuchtstoffröhren (r.) gegen LED-Leisten brachte Schoop die doppelte Lichtmenge zum halben Energiepreis. Der Unterschied kann hier durch wechselndes Einschalten der Lichtquellen gut beobachtet werden.

Michaelis erhellt den Arbeitsplatz

Neuestes Betätigungsfeld ist seit Dezember 2018 die Vorstellung und Installation des Igepa-Lichts LED 950-D50. Diese Lichtbandsysteme bringen tagessichtähnliche Verhältnisse an die Arbeitsplätze, unter anderem in der grafischen Industrie.

Detlef Dunst vom Michaelis-Vertrieb für Grafische Produkte und Systeme konnte Schoop von den einzigartigen Eigenschaften des Igepa LED 950-D50-Lichts überzeugen und erhielt relativ schnell zunächst den Auftrag zur Umrüstung der Digitaldruckabteilung.

Argumente, die zählen

Das LED Lichtbandsystem bietet

- ▶ eine intuitive Handhabung
- ▶ den 1:1-Ersatz für Leuchtstofflampen
- ▶ Farbwiedergabe Ra 95
- ▶ Farbtemperatur von 5000 K
- ▶ LED-Lebensdauer 50.000 h
- ▶ eine werkzeuglose Montage.

Weitere Argumente für LED 950-D50 sind:

- ▶ Nur Licht mit spezieller Farbtemperatur und Farbwiedergabeindex von min. 95 ist zur Beurteilung von Farben geeignet.
- ▶ Höchste Lichtqualität wird nur erreicht, wenn ein unterbrechungsfreier Lichtaustritt vom

duziert damit Stromverbrauch und CO₂-Emissionen. Dabei macht sich die Energieeinsparung auch für den Kostenblock bei Schoop bemerkbar.

Metamerie-Test bestanden

Die Betrachtung von Abmusterungen ist unter anderem in der Druckvorstufe, dem Foto- und Proofbereich sowie im Drucksaal unter dem LED 950-D50-Licht metameriefrei, was ein Test bei Schoop beweist.

Der komplette Leuchtsystem-Wechsel (Leuchtstoffröhren gegen LED-Leuchtband, Optik und Leiste) erfolgte durch E. Michaelis ohne größeren Aufwand,

lässt Detlef Schoop auch den Rest des Betriebes – im Offsetbereich müssen vorher noch Maschinen umgestellt werden – mit LED 950-D50 nachrüsten.

Für alle Branchen geeignet

Die Amortisation soll dank der geringeren Energiekosten in der Regel nach zwei Jahren abgeschlossen sein. Hingegen wird auf die LED 950-D50 Lichtbandsysteme fünf Jahre Garantie gewährt. Die Steuerberaterin, welche die Argumente, die Vorteile und das angenehme Tageslicht während ihrer Tätigkeit bei Schoop erfuhr, bestellte spontan das innovative Licht-



Anja Schoop (l.) verantwortet den Kopier- und Druckvorstufenbereich und ist mit Grafikerin Miriam Heinsohn sehr froh an der neuen Lichtlösung.

- Leuchtmittel zum Beurteilungsgegenstand gegeben ist.
- ▶ Durch die hochwertige Oberfläche und Reinheit der Optik wird eine Farbverschiebung vermieden und eine gleichmäßige Lichtfarbe ermöglicht.
 - ▶ Nur Licht, das Ressourcen schont, ist nachhaltig und re-

da die meisten Leitungen bereits lagen und verputzt waren. Es war die elfte Druckerei, die man seit Dezember 2018 mit Igepa LED 950-D50-Licht ausrüstete. Aufgrund der höheren Brillanz an den Arbeitsplätzen, der angenehmen Tageslicht-Anmutung und der Bildschirm-Tauglichkeit



Detlef Schoop demonstriert mittels Farbfächer und Igepa LED 950-D50-Licht eine metameriefreie Farbbeurteilung, die den normierten Farbwiedergabeindex berücksichtigt.

bandsystem für ihr eigenes Büro. Das punktet.

Druckatelier Schoop
Tel. 0 40 / 7 35 48 28
E. Michaelis (Reinbek)
www.igepa.de