

# „Wir sind da, damit bei Ihnen ein Licht angeht“

Die LED & Solartec GmbH optimiert Beleuchtungs- und Energielösungen

VON STEPHANIE LINK

**D**rei Viertel aller Arbeitsplätze sind nicht ausreichend beleuchtet. Dabei bringen moderne Beleuchtungssysteme nicht nur Licht. Energie, Kosten und Ressourcen werden eingespart, die

Umwelt geschont. Licht ins Dunkel bringt die LED & Solartec GmbH. Kunden wie die Oettinger Brauerei und der Braunschweiger Containerhafen konnten bereits mit effizienten Beleuchtungssystemen ausgestattet werden. Gemeinsam mit Dr. Alireza Pour-

hajani, dem geschäftsführenden Gesellschafter der ONLINE Industrieelektrik und Anlagentechnik GmbH (ONLINE-IAT), gründete Ramin Mansouri das Unternehmen 2011 in Braunschweig-Veltenhof. Seit zehn Jahren ist er bei der ONLINE-IAT als Prokurist tätig.



„Ich habe im Prinzip aus Langeweile gesagt, jetzt sollten wir noch ein zweites Unternehmen gründen.“ Ramin Mansouri lacht. „Das ist natürlich überspitzt gesagt, aber ich mag die Herausforderung“, erzählt er im Konferenzraum in der Ernst-Böhme-Straße. Anfänglich wollte sich das Unternehmen zusätzlich zur LED Technologie auf Solartechnik für industrielle Kunden spezialisieren. Doch als 2013 die Fördermittel für Gewerbekunden wegfielen, blieb die Nachfrage aus. „Es ist schade, weil alle über Energieeinsparung und CO<sub>2</sub>-Senkung reden“, so Mansouri. Mittlerweile konzentriert sich das Ingenieurbüro ausschließlich auf Lichtplanung und Energieoptimierung in Industrie und Gewerbe. Im abgeschlossenen Geschäftsjahr konnte die LED & Solartec GmbH so eine Million Euro Umsatz

generieren, Tendenz steigend. 2013 errichtete die LED & Solartec GmbH ihr eigenes Firmengebäude in Braunschweig-Veltendorf, direkt neben der ONLINE-IAT. Zusammen sind dort 55 Mitarbeiter beschäftigt. Im Neubau selbst arbeiten fünf Techniker und Ingenieure.

### BIS ZU 75 PROZENT ENERGIEERSPARNIS

Die enge Zusammenarbeit mit der ONLINE-IAT bietet den Kunden Vorteile, da zusätzlich zur Lichtplanung ebenfalls Steuerungstechnik und Softwareprogrammierung mitgeliefert werden. „55 bis 60 Prozent Energieverbrauch können durch LED Lichtsysteme eingespart werden“, betont Mansouri. „Setzen wir zusätzliche Steuerungsaspekte, wie etwa tageslichtabhängige Präsenzmelder ein, erzielen wir sogar Ersparnisse von bis zu 75 Prozent.“ Auch die Räume der LED & Solartec GmbH sind mit dieser Intelligenz ausgestattet. Betritt ein Mitarbeiter sein Büro geht das Licht automatisch an und die Lichtstärke passt sich an die vorhandene Helligkeit an. Die Beleuchtungssysteme laufen vollkommen autark.

Neben wirtschaftlichen Vorzügen wie Energie- und damit einhergehend Kosteneinsparungen sowie sinkenden CO<sub>2</sub>-Emissionen, sind LED-Beleuchtungssysteme wartungsarm, da sie eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden aufweisen können. Das schont zusätzliche Ressourcen. Darüber hinaus werden durch eine optimale Beleuchtung die Arbeitsbedingungen verbessert und das Wohlbefinden sowie die Leistungsfähigkeit von Mitarbeitern gesteigert.

### VON DER ERSTEN IDEE BIS ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN ÜBERGABE

Die LED & Solartec GmbH versteht sich als Dienstleister. Enger Kundenkontakt und produktneutrale Planung sind maßgebend, um individuelle und optimale Ergebnisse zu erzielen. Insbesondere die Wirtschaftlichkeitsberechnung, die mit dem Ergebnis des Planungsauftrages geliefert wird, steht für viele Unternehmen im Vordergrund. „Die



Geschäftsführer Ramin Mansouri.

Amortisationszeiten für Anlagen, die wir rechnen, liegen zwischen anderthalb und dreieinhalb Jahren. Das sind sehr gute Zeiten, die den Kunden anspornen, diese Investition zu tätigen“, führt der Geschäftsführer aus. Erreichbarkeit und schnelle Reaktionszeiten bei Fragen und Problemen gehören ebenfalls zum Service.

In den vergangenen Jahren wurden so etwa die Beleuchtungssysteme der Oettinger Brauerei, des Westermann Verlags, des Obi Baumarkts in Helmstedt sowie des Braunschweiger Containerhafens energetisch saniert. Neben klassischen Innen- und Außenbeleuchtungen bietet die LED & Solartec GmbH auch Sonderanfertigungen an. Zuletzt entwickelte das Unternehmen eine neue LED-Technologie für eine Entwicklungsstudie im Auftrag von Kodak.

Jedes Projekt ist eine neue Herausforderung. Das macht die Arbeit für den gelernten Versorgungstechnik-Ingenieur so spannend. „Es ist kein Fließbandjob, jede Planung läuft anders ab. Und der Kunde bekommt eine Planung vorgelegt, die nicht nur theoretisch, sondern auch praktisch funktioniert.“

Dennoch werden effiziente Beleuchtungssysteme auch heute noch in vielen Unternehmen unterschätzt. Laut ZVEI (Zentralverband für Elektrotechnik und Elektroindustrie) sind nach wie vor rund 75 Prozent der Beleuchtungsanlagen in deutschen Produktionsstätten und Büros veraltet. Das muss nicht so bleiben, findet Mansouri: „Wir sind da, damit bei Ihnen ein Licht angeht!“

Hell durch LED-Technologie: Das Hochregallager beim Georg Westermann Verlag in Braunschweig.



Smarte Licht-Lösungen für Unternehmen sind das Geschäft der LED & Solartec GmbH.