



Zukunftsmarkt Umwelt



Die Entwicklung im Lichtbereich ist rasant. Insbesondere die LED-Technik ist in aller Munde. Hat die Effizienz der Glühlampe sich von 1930 bis heute durch das Halogen auf gut 25 Lumen/Watt gerade einmal verdoppelt, so hat die Power-LED heute bereits nach nur 12 Jahren die 100 Lumen/Watt-Grenze überschritten. Die nächste Generation der Best high-power LED's wird über 150 Lumen/Watt erzeugen und ein Ende der Entwicklung ist nicht abzusehen.

LED spart Strom, hat eine nie gekannte lange Lebensdauer, lässt die angestrahlten Objekte deutlich kühler bleiben und ist zunehmend auch in den weichen Farbtönen erhältlich. LED vereint Design, Effizienz und intelligente Technik.

LED bietet Chancen

Zu diesem aktuellen Thema hat ZEWU-mobil, das Angebot der Handwerkskammer Hamburg für kostenlose Energieberatungen in den Betrieben, ein gut besuchtes Seminar organisiert, um Experten der Branche, Handwerksbetriebe und Nutzer zu Chancen und offenen Fragen rund um LED zu informieren. Ein Höhepunkt war der LED_Parcours, bei dem die Besucher die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten nicht nur anschauen, sondern auch anfassen und ausprobieren konnten. Hersteller, Beleuchtungsplaner, Objekt- und Lichtberater standen Handwerkern, Architekten und Objektentwicklern für Fragen und gute Tipps zur Verfügung.

Wesentliche Triebfeder dieser Informationsplattform war Reinhard Heymann, Geschäftsführer der Q-Data Service GmbH. Der Spezialist im elektro- und informationstechnischem Handwerk sieht

Folge 3: Neue Geschäftsfelder

Meine Zukunft heißt LED

Warum ein Handwerker sich der Energieeffizienz widmet. Reinhard Heymann, Geschäftsführer der Q-Data Service GmbH, setzt für seinen Betrieb auf LED-Technik und berät auf einer neuen Onlineplattform auch andere Elektrofachbetriebe.



LED zum Anfassen anlässlich des Seminars „Rund um die Beleuchtungsvielfalt“ am 11.02.2010 in Hamburg.

im Thema LED eine deutliche Erweiterung der Anwendung von Licht.

Neue Geschäftsfelder durch LED

Heymann begeistert die teils spektakulären Möglichkeiten Licht einzusetzen, die hohe Lebensdauer und die Energieeffizienz von LED. Das hat ihn dazu veranlasst, auf diese Technik, als ein wichtiges Standbein seiner betrieblichen Entwicklung zu setzen. Im Standardbürobereich sei die LED noch nicht voll akzeptiert und wirtschaftlich, aber im repräsentativen Bereich und der Objektbeleuchtung sieht Heymann bereits heute stark wachsende Geschäftsfelder.

Um die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten stärker kommunizieren zu können, gründete er mit Dagmar Hotze vom Onlinemagazin GreenImmo, die Plattform homenet24.de. Gemeinsames Ziel ist es,

Elektrofachbetriebe, Lichtplaner, Architekten und Immobilienbetreiber mit guten Beratungskonzepten für Gebäudetechnik zu versorgen.

Kompetenz in einem wachsenden Zukunftsmarkt wie der LED-Technik ist für ihn ein wesentlicher Teil der betrieblichen Zukunft. Daher hat er in seinem Unternehmen einen eigenen Showroom eingerichtet, der es dem Kunden ermöglicht, die Breite der Einsatzmöglichkeiten selbst zu erleben. Ein nächster Schritt ist der Aufbau eines Kompetenzzentrums für intelligente Gebäude, um Wohnkomfort, Energieeffizienz und intelligente Technik zusammen zu führen. LED spielt dabei eine wichtige Rolle. Heymann sagt dazu „Die Perspektiven dieser Technik sind großartig und die Möglichkeiten überholen die Realität in einem rasanten Tempo.“ << mt