

LED-Hersteller Ledora sammelt eine Million Crowdfunding-Aktion



Bild: Ledora

Harald Twardarwski ist Geschäftsführer bei Ledora in Rottenburg am Neckar.

Private Investitionen in erneuerbare Energien und Energieeffizienzmaßnahmen gewinnen in Deutschland zunehmend an Bedeutung. Das beweist der LED-Hersteller Ledora aus Rottenburg am Neckar. Das Unternehmen wurde 2012 gegründet und konzentriert sich auf LED-Flutlichter, -Hallenstrahler und -Röhren. Ledora gab am 29. Januar bekannt, dass es über die Crowdfunding-Plattform Eoneers eine Million Euro von knapp 600 Kleininvestoren einsammeln konnte. Noch nie zuvor wurde ein höherer Betrag für ein Energieeffizienzprojekt über eine Crowdfunding-Kampagne finanziert. Mit dem Kapital der Eoneers-Investoren will Ledora seine anstehenden Kundenprojekte zur Umrüstung auf energiesparende LED-Beleuchtung vorfinanzieren.

infoDIREKT

247ejl0215

Anwendungszentrum Anorganische Leuchtstoffe Leuchtende Zukunft in Soest

Unter Federführung des Fraunhofer-Instituts für Werkstoffmechanik (IWM) entstand im Dezember 2013 am Campus der FH Südwestfalen in Soest das Fraunhofer-Anwendungszentrum für Anorganische Leuchtstoffe. Im Zentrum der Forschung stehen die Zuverlässigkeit, Lebensdauer sowie Funktionalität von Leuchten und Lichttechnik. Unter der Leitung von Prof. Stefan Schweizer geht es um die Charakterisierung und Entwicklung von Leuchtstoffen und Leuchtstoffsystemen. Im Fokus stehen optische und spektroskopische Analysen, thermische Messmethoden, Charakterisierungen am LED-Modul und Leistungsmessungen im Labor. Das Ziel ist, konkrete Forschungsaufträge für Unternehmen zu realisieren und komplexe Problemstellungen zu lösen. Kooperationen mit Trilux, Hella und JJB Lichttechnik bestehen.

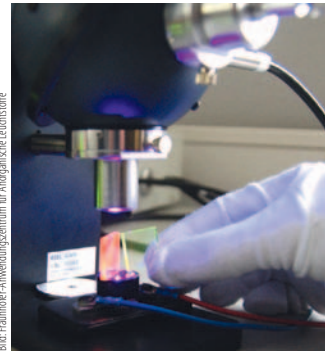


Bild: Fraunhofer-Anwendungszentrum für Anorganische Leuchtstoffe

Das Anwendungszentrum für Anorganische Leuchtstoffe entwickelt und charakterisiert Leuchtstoffe und Leuchtstoffsysteme.

infoDIREKT

216ejl0215

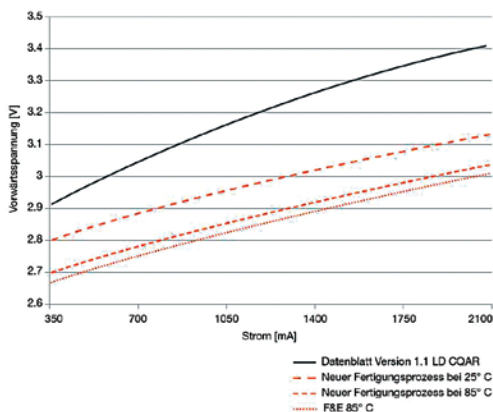
Vertriebspartnerschaft geschlossen My-Tiny-Sun und Fusion-Bikes kooperieren

Durch die strategische Partnerschaft mit Fusion Bikes will MTS Leuchten sein Vertriebsnetzwerk erweitern. Ziel sei es, den Vertrieb der Outdoor-Leuchten von My-Tiny-Sun (MTS Leuchten) im Sportfahrradfachhandel in Deutschland und Österreich zu verstärken und die Produkte flächendeckend zu positionieren. Das Portfolio ergänzt die Highend-LED-Leuchte Folklight, die eine Leuchtstärke von 2000 lm liefert. Die räumliche Nähe beider Unternehmen erweist sich im Rahmen der Kooperation als Vorteil – sie sichert kurze Wege zwischen Produktion und Vertrieb.

infoDIREKT

212ejl0215

Mit Vorwärtsspannung von 2,87 V Blaue LED-Chips sind effizienter



Osram gelang es, den Wert der Vorwärtsspannung im Vergleich zum Datenblatt der bisherigen Osram-Square-LEDs zu senken.

Bild: Osram

Osram Opto Semiconductors hat bei blauen Hochstromchips einen laut Hersteller weltweit besten Wert in puncto Vorwärtsspannung erreicht. Damit konnte man die Effizienz um bis zu acht Prozent steigern. Die auf der UX:3-Chiptechnologie basierenden In-Ga-N-Chips (Indium-Gallium-Nitrid) setzt Osram bereits in der Fertigung ein. Sie dienen als Basis für blaue oder weiße LEDs. Osram sieht zudem deutliches Potenzial, den Wert bis zum Sommer 2015 noch um weitere 20 bis 30 mV abzusenken.

infoDIREKT

267ejl0215

Neuerungen bei Just Normlicht Ausgründung der GL Optic Deutschland



Jan Lalek, Michael Gall und Mikolaj Przybyla (von links nach rechts).

Bild: GL Optic

Der Unternehmensbereich GL Optic wurde aus dem bisherigen Unternehmen Just Normlicht ausgegründet und in die Selbstständigkeit geführt. Hintergrund der Unternehmensentwicklung ist der gestiegene Bedarf an Lichtmessgeräten und Messsystemen und die positive Entwicklung der Marke GL Optic. Dies gaben die Geschäftsführer Michael Gall und Mikolaj Przybyla Anfang 2015 bekannt. Der dritte Partner Jan Lalek ist für die Forschung und Entwicklung zuständig. Die Fertigung in Polen wurde ebenfalls als selbstständiges Unternehmen GL Optic R&D etabliert. Das Unternehmen sieht Chancen, den Marktanteil in Deutschland und Europa auszubauen. Für Nordamerika und Kanada bestehen ebenfalls gute Aussichten. GL Optic wurde mit der Zielsetzung gegründet, Lichtmesstechnik in hoher Präzision, kostengünstig und anwendergerecht zu realisieren.

infoDIREKT

210ejl0215

Distributionsabkommen für EMEA EBV vertreibt Samsung-Leuchtdioden

EBV Elektronik übernahm den Vertrieb des LED-Portfolios von Samsung Semiconductor Europe. EBV vertreibt die LEDs und Komponenten in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika (EMEA). Sebastian Hülck, Director Vertical Segment Lighting, EBV Elektronik, EMEA, sieht die Übernahme der Distribution der Samsung-Komponenten als Meilenstein auf dem Weg zu mehr LEDs im Lichtmarkt, da das Portfolio Samsungs das Angebot der EBV verbreitert und neben allgemeiner Beleuchtung auch Bausteine für Automotive, TV- und IT-Anwendungen zur Verfügung stellt.

infoDIREKT

268ejl0215