

**Ausgezeichnet: ERCO erhält „Metallersatz Award“**

Lüdenscheid, 29. Juni 2015. Kunststoff statt Metall – die Bodeneinbauleuchte Tesis von ERCO wurde mit dem „Metallersatz Award“ ausgezeichnet. Dank innovativer Technologie müssen einige Leuchtenbauteile nicht mehr aus Metall hergestellt werden, sondern weisen aus Kunststoff verbesserte Materialeigenschaften auf, wie beispielsweise hohe Korrosionsbeständigkeit. Die neu entwickelten und gerade prämierten Kunststoffbauteile produziert ERCO an seinem Hauptsitz in Lüdenscheid.

Am 19. Juni 2015 fand der 19. Kunststoff-Technologie-Tag (EKTT) in Engelskirchen bei Köln statt. Zu den Höhepunkten des Programms, das unter dem Motto „Funktionsintegration“ lief, zählte die Verleihung des „Metallersatz Awards“. Mit ihm werden alljährlich Produkte ausgezeichnet, bei denen Metall erfolgreich durch Kunststoff ersetzt wurde. Jeder Prämierung liegen festgelegte Kriterien zugrunde, wie beispielsweise technische Herausforderungen.

**Innovative Kunststoffe ermöglichen neue Leuchtenformen**

In diesem Jahr erhielt die Bodeneinbauleuchte Tesis, eines der Kernprodukte von ERCO, den „Metallersatz Award“. Das Gehäuse wurde jüngst überarbeitet und besteht nicht mehr aus Aluminiumdruckguss, sondern aus langfaserverstärktem Polyamid. Eine Vielzahl an Gründen sprachen für das Material-Update: Tesis hält nicht nur großen Belastungen stand, sondern überzeugt auch durch hohe Korrosionsbeständigkeit. Das Gehäuse weist eine geringe Einbautiefe auf und lässt sich einfach im Erdreich installieren. Die Leuchtenfamilie – bestehend aus Linsenwandflutern, Uplights und Richtstrahlern – umfasst zahlreiche Designvarianten, beispielsweise mit überdeckender oder bodenbündiger Montage. Damit ergeben sich neue Einsatzmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung, da sich das Lichtwerkzeug in Böden mit unterschiedlicher Beschaffenheit verwenden lässt. Nicht zuletzt konnte das Preis-Leistungs-Verhältnis verbessert werden, wodurch sich die qualitativ hochwertige Leuchte auch bei kleineren Budgets anbietet. Da sich der neu eingesetzte Kunststoff innerhalb kurzer Zeit im weltweiten Einsatz bewährt hat, wird er nun auch für weitere Produkte wie den Streiflichtwandfluter Site verwendet.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

maï public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## ERCO baut Kunststofffertigung in Lüdenscheid aus

Zum 1. Januar 2015 hat ERCO unter der Leitidee „light digital“ sein Sortiment vollständig auf LED-Technologie umgestellt. Im Rahmen dieser Innovationsstrategie gewinnt Kunststoff für die Herstellung von Leuchten an Bedeutung. Entsprechend baut ERCO die Kunststofffertigung in Lüdenscheid weiter aus. Wie die hochpräzisen optischen Systeme werden auch die innovativen Gehäusebauteile vor Ort produziert.

## Abbildungen



Bodeneinbauleuchte Tesis

Copyright: ERCO GmbH, [www.ercocom](http://www.ercocom)



Streiflichtwandfluter Site

Copyright: ERCO GmbH, [www.ercocom](http://www.ercocom)



Restaurant Kosmos der Humboldt-Villa in Lüdenscheid

Copyright: ERCO GmbH, [www.ercocom](http://www.ercocom)  
Foto: Dirk Vogel

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@ercocom](mailto:n.reetzke@ercocom)  
[www.ercocom](http://www.ercocom)

maï public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[ercocom@maipr.com](mailto:ercocom@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)



Das Licht von Tesis betont die Säulen auf der Terrasse

Copyright: ERCO GmbH, [www.ercoco.com](http://www.ercoco.com)  
Foto: Dirk Vogel

## Über ERCO

Die ERCO Lichtfabrik mit Sitz in Lüdenscheid ist ein führender Spezialist für Architekturbeleuchtung mit LED-Technologie. Das 1934 gegründete Familienunternehmen operiert weltweit in 55 Ländern mit eigenständigen Vertriebsorganisationen und Partnern. Seit 2015 basiert das Produktprogramm vollständig auf LED-Technologie. Unter dem Leitmotiv „light digital“ entwickelt, gestaltet und produziert ERCO in Lüdenscheid digitale Leuchten mit den Schwerpunkten lichttechnische Optiken, Elektronik und Design. Die Lichtwerkzeuge entstehen in engem Kontakt mit Architekten, Lichtplanern und Elektroplanern und kommen primär in den folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz: Work und Shop, Culture und Community, Hospitality, Living, Public und Contemplation. ERCO versteht digitales Licht als die vierte Dimension der Architektur – und unterstützt Planer dabei, ihre Projekte mit hochpräzisen, effizienten Lichtlösungen in die Realität zu überführen.

Sollten Sie weiterführende Informationen zu ERCO oder Bildmaterial wünschen, besuchen Sie uns bitte auf [www.ercoco.com/presse](http://www.ercoco.com/presse). Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@ercoco.com](mailto:n.reetzke@ercoco.com)  
[www.ercoco.com](http://www.ercoco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[ercoco@maipr.com](mailto:ercoco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)