

# carus

## BRANCHE

Lichtindustrie

## BESCHÄFTIGTE

28

## CARUS GMBH & CO. KG

Rosenstraße 8  
35037 Marburg  
www.carus-world.com  
info@carus-world.com

## ANSPRECHPARTNER

Marketingabteilung  
Tel. +49 (0)6421 / 60 45 00  
marketing@carus-world.com

**B.A.U.M.-MITGLIED** SEIT 2016



## CARUS CONNECT

Wussten Sie schon, dass Licht einen großen Einfluss auf unser Wohlbefinden hat. Die Errungenschaften der modernen LED-Technik machen es möglich, Licht in unseren eigenen vier Wänden besser und nachhaltiger zu nutzen. Die erste Variante der neuen LED-Retrofitserie „Carus Connect Smart White“ bietet aufgrund des umfassenden Funktionsumfangs zusätzlich die Möglichkeit, die Lichtwirkung ganz komfortabel mit dem Smartphone bzw. dem Tablet so zu steuern, dass sie einen positiven Einfluss auf unser Wohlbefinden hat. Einfach ausgedrückt ist diese Lampe in der Lage, die beste und angenehmste aller Lichtquellen, nämlich unsere Sonne, zu simulieren und den unterschiedlichen Farben des Tagesverlaufes (in den Bereichen 2200 - 4500 K) zu folgen. Je nachdem, ob wir uns entspannen oder konzentrieren wollen, kann die multifunktionale LED-Lampe dies durch die entsprechende Farbwiedergabe unterstützen. Die Helligkeits- und Farbwerte der „Smart White“ lassen sich individuell steuern oder auch zu fest definierten Abläufen und Szenarien programmieren. Dies ermöglicht beispielsweise eine Anwesenheitssimulation als Einbruchschutz oder langsam heller werdendes Licht am Morgen, um entspannt aufzuwachen. Die vielfältigen Optionen bestimmt letztendlich der Benutzer.

## DER BLAUE ENGEL

Erstmals wurde weltweit eine LED-Lampe mit dem Blauen Engel ausgezeichnet – aus dem Hause Carus. Diese dimmbare 600 Lumen LED-Lampe ist der konsequente Ausbau des nachhaltigen Produktportfolios von Carus. Bereits die ersten LED-Lampen des Unternehmens waren durch eine hohe Ressourceneffizienz geprägt. Gegenüber vergleichbaren Produkten im Markt konnte das Gewicht um ca. 60 Prozent redu-

ziert werden. Die Produktion in Deutschland und die damit verbundene deutliche Reduzierung von klimaschädlichen Schiffstransporten ist darüber hinaus ein wichtiger Beitrag für den Klimaschutz.

## MADE IN GERMANY

„Durch konsequentes Automatisieren haben wir eine mit Fernost vergleichbare Personalkostenstruktur erreicht. Es darf nicht sein, dass Produkte aus Ländern mit deutlich geringeren Umweltauflagen umweltfreundliche deutsche Qualitätsprodukte preislich unterbieten. Deutschland ist führend im Umweltschutz und benötigt eine konsequente Industriepolitik, die den Standort sichert und hohe Umweltstandards weltweit durchzusetzen hilft. „Made in Germany muss ein Umwelt- und Qualitätssiegel bleiben,“ betonte Dr. Andreas Ritzenhoff.

## QUALITÄT

Carus stellt durch die vollautomatische Produktion eine gleichbleibend hohe Produktqualität sicher. Während des Produktionsprozesses wird jede Lampe bis zu sechs Mal überprüft. Im eigenen Entwicklungslabor hat Carus die Möglichkeit, sämtliche Qualitätstests vor Ort durchzuführen. Zudem stellt Carus möglichst viele Komponenten im eigenen Haus her, um das Fehlerpotential so gering wie möglich zu halten.

Alle Produkte von Carus und weitere Informationen finden Sie unter [www.carus-world.com](http://www.carus-world.com).





*Der geschäftsführende Gesellschafter von Carus, Dr. Andreas Ritzenhoff, gründete 2014 aus dem Unternehmen Seidel heraus die Firma Carus. Er nutzte das technische Know-how des Traditionsunternehmens Seidel, dass seit 1830 Designverpackungen aus Aluminium und Kunststoff für Markenhäuser der Kosmetikindustrie produziert, um ein neues digitales Standbein in der Lichttechnik zu entwickeln.*



*Die neue Carus Connect hat mehr zu bieten, als einfach nur schönes Licht. Mit einer per App einstellbaren Farbtemperatur von 2200 bis 4500 Kelvin und einem dimmbaren Bereich von 10 bis 560 Lumen ist sie ein wahres Funktionswunder für den täglichen Gebrauch. Mehr Informationen zu den Funktionen und der intuitiven Steuerung der Carus Connect sind unter [www.carus-connect.de](http://www.carus-connect.de) zu finden.*

## INTERVIEW MIT DR. ANDREAS RITZENHOFF, GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER

### **Herr Dr. Ritzenhoff, woher entsteht Ihr Ehrgeiz, typische Produkte aus Fernost nun in Deutschland zu fertigen?**

Wir leben in einem Land, das in der Technologie und dem Know-How schon immer zu den Vorreitern gehörte. Wir müssen Möglichkeiten finden, diese so einzusetzen, dass wir auch in Zukunft gegen den Druck von allen Seiten bestehen können. Es kann nicht das Ziel sein, Produktionen in Niedriglohnländer auszulagern, wenn wir doch hier in der Lage sind, mit der richtigen Technologie genauso effizient zu arbeiten. Zusätzlich ersparen lokale Produkte die extrem CO<sub>2</sub>-lastigen Transportwege und unterstützen die Unabhängigkeit vom Importgeschäft.

### **Worin sehen Sie die größten Vorteile von Produkten Made in Germany?**

Es zählt die Reaktionsgeschwindigkeit auf den Markt. Wenn wir vor Ort entwickeln und produzieren, können wir schnell eingreifen und Produkte nach den Bedürfnissen der Kunden ausrichten. Licht ist heutzutage nicht mehr nur ein Mittel zum Zweck, sondern wird zum Lifestyleprodukt. Mit Carus Connect bieten wir die Möglichkeit, das Licht Zuhause oder am Arbeitsplatz den Bedürfnissen nach einzurichten. Mit dem Smartphone lassen sich in wenigen Sekunden komplette Szenarien erstellen, die in der jeweiligen Lebenssituation unterstützend wirken.

### **Smarte Produkte sollen das Leben für Menschen einfacher und angenehmer gestalten. Inwiefern hat das Auswirkungen auf die Umwelt?**

Smart, also clever, agieren unsere Produkte sowohl in der Energieeffizienz als auch durch die material-effiziente Produktion. Unser komplettes Produktportfolio besteht aus zu 100 Prozent recyclingfähigen Produkten, die bis zu 60 Prozent Material einsparen. Dazu kommt nun die Technologie, die Sie Licht noch höchst effektiv nutzen lässt. Durch integrierte Timer-Funktionen und Fernsteuerung können Sie unnötige Nutzungszeiten vermeiden und sparen damit Strom. Das hilft unserer Umwelt und schont den Geldbeutel. Zusätzlich sollte man den bereits bekannten Vorteil von LED-Beleuchtung nicht vergessen: eine Einsparung von bis zu 90 Prozent Energie bei einer 25-mal längeren Lebensdauer trägt sowohl zur Senkung des Energieverbrauchs, als auch zur Vermeidung von überflüssigem Müll bei.