

Pressemitteilung der Lichtwart GmbH

## **Lichtwart sichert sich siebenstellige Pre-Seed-Finanzierung von BitStone Capital, Vireo Ventures sowie better ventures – und startet internationales Großprojekt**

*Herford, 17. September 2024. Das Herforder Start-up Lichtwart setzt neue Maßstäbe für die weltweite Steuerung und Wartung von Lichtanlagen und hat im Rahmen einer Pre-Seed-Finanzierungsrunde eine siebenstellige Summe eingesammelt. Zu den Investoren gehören Lead Investor BitStone Capital, unterstützt vom Co-Lead Vireo Ventures und dem Angel Netzwerk better ventures. Mit der Finanzierung startet Lichtwart die Serienproduktion und rollt zusammen mit einem Industriepartner das erste internationale Großprojekt aus.*

Lichtwart reagiert mit seiner Lösung – einer eigens entwickelten IoT-Serviceplattform für Lichtmanagement – auf gleich drei große Herausforderungen im Markt: Den Fachkräftemangel im Elektrohandwerk, die steigenden Energiekosten für Unternehmen sowie den regulatorischen Druck, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken. Insbesondere gebäudenaher Außenbeleuchtung sowie Leuchtreklame stehen dabei im Fokus, die mittels der Plattform ferngesteuert und überwacht werden können.

Mit einem der weltweit führenden Leuchtreklameherstellern werden nun mehrere hundert Projekte, auf drei Kontinenten, ausgestattet.

### **Lichtwart revolutioniert das Lichtmanagement dank IoT-Serviceplattform**

„Mithilfe unserer Serviceplattform ist es für unsere Kunden möglich, ihre Betriebskosten um bis zu 60% zu senken, dabei umweltschädliche Lichtimmissionen zu reduzieren und gleichzeitig einen sichtbaren Beitrag für das ESG-Reporting zu leisten“ erklärt Gregor Giataganas, CEO und Co-Founder von Lichtwart.

Neben der Implementierung in Infrastrukturprojekten, wie dem Lübecker Yachthafen und den Parkplatz-WC-Häuschen der Autobahn GmbH, arbeitet Lichtwart bereits für bundesweit tätige Tankstellenbetreiber und zählt bekannte Marken wie VARTA, SCHÜCO und HanseMerkur zu Ihren Kunden.

„Wir wollen langfristig dafür sorgen, dass die Milchstraße wieder sichtbar wird. Laut GFZ Potsdam und der Ruhr-Universität Bochum wird unser Planet jährlich um ca. 9,6% heller, was negative Auswirkungen auf den Nachthimmel, die Biodiversität und den menschlichen Biorhythmus hat. Abgesehen von den Stromkosten möchten wir hier einen sichtbaren, messbaren Beitrag leisten“, sagt Johannes Mailänder, Co-Founder und CMO.

### **Großes Marktpotential: Ineffiziente Beleuchtung verursacht jährlich bis zu 200 Mrd. Dollar an Kosten**

Lichtwart operiert dabei in einem vielversprechenden Markt. Die 63 Millionen Nichtwohngebäude in Europa und den USA verursachen jährlich rund 200 Milliarden Dollar an Betriebskosten. Aufgrund der hohen Nachfrage nach energieeffizienten Beleuchtungslösungen wurden allein im Jahr 2021 global bereits über 10 Milliarden Dollar mit „Smart Lighting“ umgesetzt. Bis 2030 wird ein dynamisches Wachstum von jährlich über 18 Prozent erwartet.

Im Rahmen der Pre-Seed-Runde konnte Lichtwart BitStone-Capital als Lead-Investor gewinnen, unterstützt vom Co-Lead Vireo Ventures und dem Angel Netzwerk better ventures. Mit dem neuen Kapital überführt Lichtwart die zwei Produktlinien CORE und ECO in die Serienproduktion, erweitert das Featureset und rollt mit Industriepartnern zusammen weitere, internationale Großprojekte aus.

Lichtwart wurde 2020 von Gregor Giataganas und Johannes Mailänder gegründet. Die beiden Gründer nahmen 2023 am Accelerator Programm der Founders Foundation, einer Tochtergesellschaft der Bertelsmann Stiftung, in Bielefeld teil. Dort lernten sie ihren dritten Mitgründer, den Relay-Mitgründer Jackson Bond, kennen, der 2024 bei Lichtwart eingestiegen ist und so das Gründerteam komplettiert.

## **Investorenstimmen:**

„Das Team von Lichtwart konnte dank seines breiten Branchennetzwerks eindrucksvoll beweisen, dass es bereits in der frühen Unternehmensphase große Kunden gewinnen konnte. Mit unserem Investment tragen wir dazu bei, dass Außenbeleuchtung deutlich nachhaltiger wird und Betreiber gleichzeitig Kosten einsparen können,“ betont Manfred Heid Geschäftsführer und BitStone-Gründungspartner.

“Gregor, Johannes und Jackson bilden ein beeindruckendes Team, das mit umfassender Erfahrung, etablierten Marktverbindungen und einer klaren Vision den Lichtmarkt in die Zukunft führen wird. Wir von Vireo sind froh, sie dabei von Beginn an auf diesem Weg unterstützen zu können”, sagt Matthias Engel, Managing Partner bei Vireo Ventures.

„Lichtwart vereint tiefes Fachwissen in der Lichtbranche mit innovativer IoT-Technologie. Ihre Lösung bietet Unternehmen nicht nur signifikante Kosteneinsparungen, sondern auch eine nachhaltige Möglichkeit, Energie effizienter zu nutzen und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Wir sind stolz darauf, dieses erfahrene Team dabei zu unterstützen, den Markt für Außenbeleuchtung zu transformieren und gleichzeitig einen positiven Beitrag für die Umwelt zu leisten“, sagt Tina Dreimann, Gründerin und Geschäftsführerin von better ventures.

---

## **Über Lichtwart:**

Lichtwart ist ein deutscher Pionier für die digitale Vernetzung von Lichanlagen im Außenbereich, sowie dem Management der dazugehörenden Betriebsprozesse. Dank der IoT-Serviceplattform hilft das Technologie-Startup Strom zu sparen, Lichtmissionen zu reduzieren und die Verfügbarkeit der Anlagen zu erhöhen. Im ostwestfälischen Herford gegründet, arbeitet Lichtwart im Vertrieb partnerschaftlich mit der Deutschen Telekom zusammen.

Weitere Informationen unter: [lichtwart.io](https://lichtwart.io)

## **Über BitStone Capital:**

BitStone Capital ist ein Venture Capital Investor mit Fokus auf innovative und nachhaltige Technologieunternehmen in der Bau- und Immobilienwirtschaft. Über die Finanzierung hinaus katalysiert BitStone Capital das Wachstum seiner Real Estate- und Construction-Tech Portfoliounternehmen mit seinem weitreichenden Netzwerk, einzigartigem Branchen-Know-how und -Zugang sowie spezifischer Expertise in neuen Technologien. Mit seinen Investitionen möchte BitStone Capital einen Beitrag zur nachhaltigen und zukunftsfähigen Transformation der Bau- und Immobilienwirtschaft leisten.

Weitere Informationen unter [bitstone.capital](https://bitstone.capital)

## **Über Vireo Ventures**

Vireo Ventures ist ein europäisches Venture-Capital-Unternehmen mit Sitz in Berlin. Der von Vireo Ventures gemanagte Vireo Electrification Fund I investiert in frühphasige Start-ups, die die Energiewende durch Elektrifizierung vorantreiben, d.h. von der Erzeugung erneuerbarer Energien über intelligente Netze und Infrastruktur bis hin zu konkreten Anwendungen, z.B. in der E-Mobilität, im Immobilienbereich oder auch in der Industrie. Weitere Informationen unter: [vireo.vc](https://vireo.vc)

## **Über better ventures:**

better ventures ist eine Bewegung von erfolgreichen und gleichgesinnten Unternehmer:innen, ein sogenannter Angel Club, mit dem Ziel, gemeinsam frühphasig Impact-Startups noch besser und wertstiftend unterstützen zu können – finanziell und vor allem auch durch Know-How, Rat und Tat.

Weitere Informationen unter: [betterventures.io](https://betterventures.io)

## **Kontakt:**

Johannes Mailänder  
M +49-173-9690800

[jm@lichtwart.io](mailto:jm@lichtwart.io)

<https://www.linkedin.com/in/johannesmailaender>