



Pressemitteilung der evotron GmbH & Co. KG, 19. 08. 2022

## evotron feiert 5-jähriges Firmenjubiläum

Die evotron GmbH & Co. KG aus dem thüringischen Suhl beging im Juli 2022 ihr 5-jähriges Geschäftsjubiläum. Aus dem Start-up von 2017 hat sich ein agiles und innovatives Hightech-Unternehmen entwickelt. Den Grundstein für diese positive Entwicklung legten die drei Gründer Dr. Ulrich Pahl, Volker Schmidt und Sascha Ludwig mit der Entwicklung und Patentierung der lumiSENS®-Technologie. Präzise Sensorik und schnelle digitale Regelungstechnik verschmelzen LED-Beleuchtungen und -Controller für Machine Vision zu digital vernetzten Einheiten. Auf dieser Basis sind evotrons Komponenten für den Einsatz im IIOT und für Automatisierungstechnik auf I4.0-Niveau qualifiziert, unterstreichen die Firmengründer. Die Anzahl der mittlerweile als Standardprodukte verfügbaren Beleuchtungen mit dieser Zukunftstechnologie konnte in den letzten Jahren systematisch auf mehr als 200 vorangetrieben werden. Und die weiteren Pläne sind ebenso ambitioniert: Ziel ist es, in den nächsten Jahren die gesamte Palette von LED-Beleuchtungen und damit möglicher Beleuchtungstechniken mit lumiSENS® auszustatten.

Kein Wunder also, dass sich evotron einen guten Namen in der Branche verdient hat und sich den Rang eines zuverlässigen und geschätzten Komponenten- und Lösungslieferanten der internationalen Hightech-Industrie erarbeiten konnte. Davon zeugt die wirtschaftliche und personelle Entwicklung der vergangenen Jahre, die auch künftig mit Kontinuität und Weitblick fortgesetzt werden soll. Die Zeichen für die Zukunft stehen also eindeutig Richtung Wachstum. Auch beim Thema Fachkräftemangel nimmt evotron seine Verantwortung ernst und ist im Rahmen von Lehraufträgen an den Dualen Hochschulen in Thüringen tätig, um junge Nachwuchskräfte für das Thema Bildverarbeitung zu begeistern und auszubilden. Aktuell arbeitet das Unternehmen daran, seinen internationalen Bekanntheitsgrad zu erhöhen.



## evotron - innovative Technologien für die Automatisierungstechnik

Der Beleuchtungsspezialist evotron entwickelt und produziert intelligente LED-Beleuchtungen und digitale Beleuchtungscontroller für state-of-the-art-Anwendungen in der industriellen Bildverarbeitung. Mit der Schulungs- und Beratungsplattform evotron academy sorgen wir dafür, dass Technologiewissen praxisorientiert vermittelt und in die Praxis umgesetzt werden kann.

Unsere patentierte lumiSENS®-Technologie vereint Beleuchtungscontroller und LED-Beleuchtungen zu digital vernetzten Einheiten. Kernstück dabei der lumiSENS®- Processor, der das Monitoring der Beleuchtungsparameter übernimmt, die Autokalibrierung und Überwachung der Helligkeit steuert, die LED-Temperatur überwacht und für eine hohe Präzision und Langzeitstabilität der Beleuchtungsparameter sorgt. Die Verbindung von integrierter Sensorik und digitaler Signalverarbeitung schafft die einzigartige Funktionalität und Präzision der Komponenten.

Die Plug & Play-Fähigkeit der Komponenten und standardisierte Kommunikationsprotokolle erfüllen die Anforderungen für die Vernetzung im industriellen Internet der Dinge und in modernen Industrie-4.0-Anlagen.

Mit unserer Leidenschaft für neue Technologien setzen wir Maßstäbe und schaffen nachhaltige, zukunftsorientierte Lösungen zum Vorteil unserer Kunden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

evotron GmbH & Co. KG  
Pfüttschbergstr. 1  
D-98527 Suhl  
Telefon: +49 (0) 3681 / 80 76 46 - 0  
[info@evotron-gmbh.de](mailto:info@evotron-gmbh.de)  
[www.evotron-gmbh.de](http://www.evotron-gmbh.de)

Anlage:

Bild „Die Gründer der evotron GmbH: Dr. Ulrich Pahl, Volker Schmidt und Sascha Ludwig (v.l.n.r.)“  
(Datei: „Die evotron Gründer.jpg“)

