

»elmug4future«

Online-Präsentation



evotron

Entwicklungstrends der elektronischen Mess- und Gerätetechnik aus Thüringen

Pfütschbergstr. 1
98527 Suhl
Tel. 03681/807646-0

**Branchenübergreifende Innovationen
vom Sensor bis zum System**

www.evotron-gmbh.de
info@evotron-gmbh.de

Name des Unternehmens: evotron GmbH & Co. KG

Referent: Dipl.-Ing. Ingmar Jahr

»elmug4future«

Online-Präsentation



Allgemeine Informationen zur *evotron GmbH & Co. KG*

Unternehmenssitz: Suhl

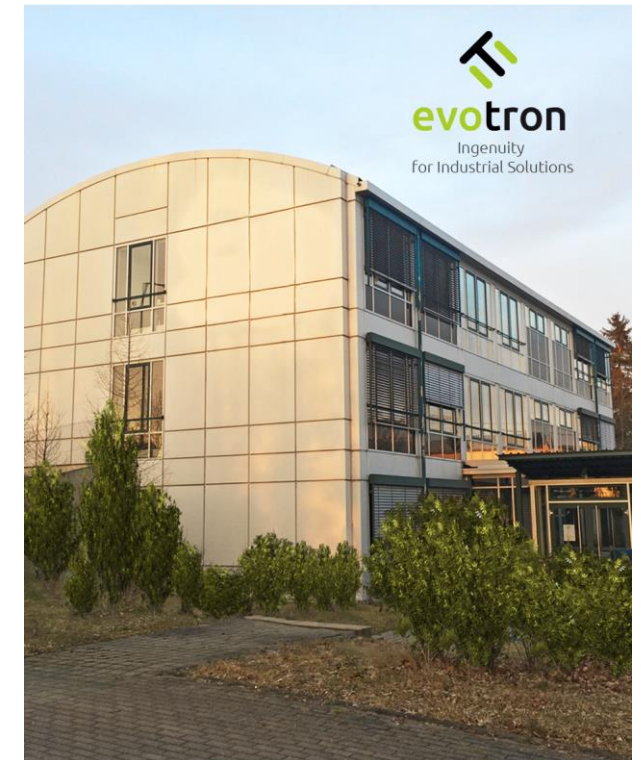
Gründung: 2017

Mitarbeiterzahl: 4

Branche(n): Bildverarbeitung, Automatisierungstechnik

Mitgliedschaft / Partnerschaft bei ELMUG seit: 2019

Website und ggf. Social Media: www.evotron-gmbh.de



Produkte und Märkte des Unternehmens



Welche Produkte / Dienstleistungen bietet das Unternehmen an?

- digital vernetzbare LED-Beleuchtungen und Controller für industrielle Bildverarbeitung (IBV)
- kundenspezifische Anpassung von Standardprodukten
- Umsetzung von Bildverarbeitungslösungen
- Vermittlung von praxisorientiertem und herstellerunabhängigen Technologiewissen zur IBV und Automatisierungstechnik durch die evotronacademy

Welche Zielgruppen hat das Unternehmen?

- Maschinen- und Anlagenbauer (Serien- und Sondermaschinen)
- Automatisierungstechniker oder Anbieter von Automationslösungen
- Händler von IBV-Komponenten

Auf welchen Märkten agiert das Unternehmen?

- verarbeitende Industrie

Kompetenzen und Innovationen des Unternehmens

Welche Erfahrungen / Kompetenzen hat das Unternehmen in welchen Bereichen?

- in Bildverarbeitung, Automatisierungstechnik, Schaltungsentwurf, FPGA-Programmierung, Embedded Softwareentwicklung

Wo ist das Unternehmen besonders innovativ?

- bei neuartigen digitalen LED-Beleuchtungskonzepten für die IBV
- bei der Digitalisierung von LED-Beleuchtungen für die IBV. Analoge Welt ade. Wir heben sie in die Welt der Industrie 4.0
- bei der industriellen Vernetzung der IBV mit der Automatisierungssteuerung
- bei der Nutzung modernster Fertigungsverfahren, Materialien, Technologien für industrielle Automationsumgebung

Welche Wettbewerbsvorteile haben die Produkte / Dienstleistungen des Unternehmens?

- die komplett digitale Schaltungstechnik und Funktionsweise des LED-Controllers
- unsere Plug & Play-Technologie macht in der IBV erstmals LED-Beleuchtungen tauglich für Industrie 4.0
- der Markt für unsere Produkte ist dank der Veränderungen im Maschinenbau und dem steigenden Digitalisierungsdruck groß und wächst ständig

»elmug4future«

Online-Präsentation



Interessen / Suche / Ausblick

Was plant das Unternehmen in den nächsten Jahren?

- Wachstum
- Erweiterung des Produktportfolios auf das gesamte Spektrums an LED-Beleuchtungskomponenten für IBV
- führender Hersteller für LED-Beleuchtungen für die industrielle Bildverarbeitung „Made in Germany“ werden

Wo / Wie sucht das Unternehmen Unterstützung?

- im Marketing
- im Vertrieb
- bei der Embedded Software-Entwicklung

Netzwerken ist Ihnen wichtig, weil...?

- ... wir Kooperationspartner kennenlernen wollen
- ... Embedded Softwareentwicklung ein wichtiger Bereich unserer Entwicklungen ist
- ... wir helfen wollen, regionale Anbieter-Netzwerke aufzubauen.