

### EFB-Elektronik tritt SPE System Alliance bei

#### Hersteller von Kabeln und Steckverbindungen setzt auf Potenzial von Single Pair Ethernet (SPE), insbesondere in der Gebäudeautomation

**Bielefeld, 12.01.2021** – Die [EFB-Elektronik GmbH](#), einer der führenden Hersteller von Netzwerktechnik und industriellen Systemlösungen, ist 2020 Mitglied der [SPE System Alliance](#) geworden. Das internationale Netzwerk aus momentan 17 führenden Technologieunternehmen verfolgt das Ziel, die Anwendung der Single Pair Ethernet (SPE)-Technologie zu fördern und einheitliche Standards zu etablieren. EFB-Elektronik liefert mit Produkten im Bereich der Verkabelung und Steckverbindungen notwendige Komponenten für die industrielle Automation in Produktionen und Gebäuden. „Wir sehen SPE als die Schlüsseltechnologie für Netzwerkanwendungen der Zukunft“, sagt Jan Behrend, Produktmanager im Bereich Glasfaser-/Kupferverkabelung bei EFB-Elektronik.

SPE ermöglicht die schnelle Ethernet-Datenübertragung über Kabel mit nur einem einzigen Adernpaar. Durch die schlankere Verkabelung lässt sich Ethernet-Kommunikation in der industriellen Automation nun dort einsetzen, wo eine Ethernet-Verkabelung bisher zu groß, zu teuer oder zu aufwendig gewesen wäre. Bislang bietet der Markt unterschiedliche Lösungen für die verbindenden Steckgesichter in den jeweiligen Umgebungen. Die Schaffung eines einheitlichen Standards, der problemlos in bisherige Systeme integriert werden kann, wird nach Einschätzung von EFB-Elektronik immer dringender. Behrend: „Dafür wollen wir uns mit der SPE System Alliance einsetzen.“

#### Kernkompetenz in Gebäudeverkabelung

EFB-Elektronik ist seit über 30 Jahren als Hersteller und Systemanbieter weltweit tätig. „Insbesondere profitieren wir vom SPE-Einsatz in der Gebäudeautomation“, so Behrend. EFB-Elektronik verfügt über ein breites Produktportfolio und intensive Erfahrung im Bereich der strukturierten Gebäudeverkabelung. „Unsere Kunden verlangen leistungsfähige Kommunikationsnetze, die ausfallsicher und wirtschaftlich sind. Für die Integration von Single Pair Ethernet benötigen sie eine markteinheitliche Anschlussstechnik, die platzsparend und unkompliziert verbaut werden kann.“

#### Unternehmenskontakt für Medien

EFB-Elektronik  
Niklas Krusberski  
Tel: +49 (0) 521/40418952  
E-Mail: [n.krusberski@efb-elektronik.de](mailto:n.krusberski@efb-elektronik.de)

#### Pressekontakt

VOCATO public relations GmbH  
Jessica Auweiler / Corinna Bause  
+49 (0) 2234/60198-17/-19  
[jauweiler@vocato.com](mailto:jauweiler@vocato.com) / [cbause@vocato.com](mailto:cbause@vocato.com)

## Presseinformation

### Über EFB-Elektronik

Die EFB-Elektronik GmbH gehört zu den führenden Herstellern und Systemanbietern für Netzwerktechnik sowie für industrielle Systemlösungen. Unsere Expertise reicht von strukturierter Verkabelung über zertifizierte High-End Produkte für Data Center bis hin zu individuellen Entwicklungen im Auftrag von Industriekunden. Von unserem Hauptsitz in Bielefeld / Deutschland aus, sind wir weltweit tätig.

Zu unseren Kunden zählen Top-Adressen der IT- und Sicherheitsbranche sowie mittelständische und große Unternehmen. Unsere Kunden profitieren von einem internationalen Netzwerk, in dem wir als Mitglied der leistungsstarken TKH Group aus den Niederlanden mit über 6.500 Mitarbeitern weltweit und internationalen Fertigungsstätten agieren.

Die EFB-Gruppe ist europaweit mit 240 Mitarbeitern an neun Standorten vertreten. Neben zahlreichen Vertriebsstandorten in Deutschland haben wir Tochtergesellschaften in Istanbul, Kopenhagen und Wien.

Der aktuelle Umsatz der TKH-Gruppe beträgt mehr als 1,5 Milliarden Euro (2019). Mit einem Umsatzvolumen von 65,4 Millionen Euro (2019) zählt die EFB-Elektronik GmbH zu den führenden Unternehmen der Gruppe.

### Bildmaterial



*Zentrale der EFB-Elektronik GmbH in Bielefeld*

#### Unternehmenskontakt für Medien

EFB-Elektronik  
Niklas Krusberski  
Tel: +49 (0) 521/40418952  
E-Mail: [n.krusberski@efb-elektronik.de](mailto:n.krusberski@efb-elektronik.de)

#### Pressekontakt

VOCATO public relations GmbH  
Jessica Auweiler / Corinna Bause  
+49 (0) 2234/60198-17/-19  
[jauweiler@vocato.com](mailto:jauweiler@vocato.com) / [cbause@vocato.com](mailto:cbause@vocato.com)