

The graphic features a dark blue background with a network of white nodes and lines. In the center, the letters 'SPE' are prominently displayed in a large, white, sans-serif font. To the right, the 'SINGLE PAIR ETHERNET FORUM' logo is shown, consisting of two overlapping blue circles above the text 'SINGLE PAIR ETHERNET' and 'FORUM' in a bold, blue, sans-serif font. On the left, there are two blue rectangular boxes: a larger one with 'CALL FOR PAPERS' and a smaller one with 'Deadline 8. Juni 2026'. Various icons like a group of people, a shopping cart, and an envelope are scattered around the network lines.

**CALL FOR PAPERS**

**Deadline**  
**8. Juni**  
**2026**

**SPE**

**SINGLE PAIR ETHERNET**  
**FORUM**

Der Wechsel von einer vier- oder achtadrigen Verkabelung auf eine zweiadrige ist ein großer technischer Fortschritt: Mit **Single Pair Ethernet (SPE)** lassen sich Platz, Gewicht und Installationsaufwand reduzieren, Kosten senken und Rohmaterialien wie Kupfer einsparen. Noch wichtiger aber ist, dass auf einfache Weise eine durchgängige Kommunikation bis hin zu den kleinsten Geräten realisierbar wird! Es entsteht also die digitale Infrastruktur von morgen.

Für Anwendungen in der Automatisierung, der Gebäudeautomation und dem Transportwesen stehen die nötigen Komponenten bereit; jetzt beginnt die spannende Phase der **Implementierung!** **Genau sie soll auf dem Forum Single Pair Ethernet 2026 im Zentrum stehen.** Die jüngsten Entwicklungen leisten ihr Vorschub: Die beiden Organisationen SPE System Alliance und SPE Industrial Partner Network arbeiten immer enger zusammen, und die Standardisierung eines gemeinsamen Steckgesichts für viele verschiedene Anwendungen als IEC 63171-7 Edition 2 kommt voran. Was müssen Entscheider jetzt wissen? Wie wird aus Theorie Praxis?

Das **Forum Single Pair Ethernet am 13.10.2026 in München** bietet eine anwendungsübergreifende Plattform, um die Technologie und ihre Implementierung ganzheitlich zu verstehen – von der Komponente bis zum System. Für die hohe Qualität des Forum Single Pair Ethernet bürgt die redaktionelle Betreuung durch das unabhängige Fachmedium **Markt&Technik**.

## Themenschwerpunkte:

### Anwendungen und Systemebene

- Automatisierung, Industrie 4.0, IIoT
- Gebäudeautomation
- Transportwesen
- Agrartechnik
- Weitere Applikationen

### Komponentenebene

- Steckverbinder und Kabel
- SPE-Switches
- Aktive Komponenten
- Sensorik/Aktorik
- Passive Komponenten

Powered by

**Markt&Technik**  
DIE ZEITUNG FÜR ELEKTRONIK, KI UND INFORMATIONSTECHNIK

Presented by

 **componeers**

[www.single-pair-ethernet-forum.de](http://www.single-pair-ethernet-forum.de)

The graphic features a dark blue background with a network of white nodes and lines. In the center, the letters 'SPE' are prominently displayed in a large, white, sans-serif font. To the left, a blue rectangular box contains the text 'CALL FOR PAPERS' in white. To the right, a smaller blue box contains the text 'Deadline 8. Juni 2026'. In the top right corner, the 'SINGLE PAIR ETHERNET FORUM' logo is visible, consisting of two overlapping blue circles above the text 'SINGLE PAIR ETHERNET' and 'FORUM' in a bold, blue, sans-serif font. Various icons like a shopping cart, an envelope, and a group of people are scattered around the network lines.

**CALL FOR PAPERS**

**Deadline**  
**8. Juni**  
**2026**

  
**SINGLE PAIR ETHERNET**  
**FORUM**

## Mögliche Themen:

- Wie lässt sich SPE in Brownfield-Anlagen implementieren? Inwieweit und in welchen Fällen ist dies sinnvoll?
- Inwieweit und wie lassen sich Anlagen, die noch mit klassischen Feldbussystemen wie etwa Modbus ausgestattet sind, auf SPE umrüsten?
- Wie »verträgt« sich SPE mit den diversen Industrial-Ethernet-Standards und mit TSN? Gibt es hierfür Spezifikationen der Nutzerorganisationen?
- Welche »Best Practices« haben sich bisher herauskristallisiert?
- Welche Auswirkungen hat SPE auf das Thema Cybersecurity?
- Wo gibt es hinsichtlich SPE noch Probleme und offene Themen?

Bis zum **8. Juni 2026** haben Sie die Möglichkeit, das Programm des Forum Single Pair Ethernet aktiv mitzugestalten. Wir freuen uns auf Ihre Vortragsvorschläge!

## Zielgruppe:

- Maschinenbauer
- Automatisierer
- Systemintegratoren
- Generell Produktionsunternehmen
- technisches Management
- Produktionsmanagement
- Produktmanagement
- technischer Vertrieb und Support

Powered by

**Markt&Technik**  
DIE ZEITUNG FÜR ELEKTRONIK, KI UND INFORMATIONSTECHNIK

Presented by

 **components**

[www.single-pair-ethernet-forum.de](http://www.single-pair-ethernet-forum.de)