

## Industrielle Switches

Artikel vom **9. Januar 2019**  
 Industrial Ethernet / Bussysteme



INDU-SOL präsentierte auf der SPS IPC Drives 2018 die Switch-Familie »Promesh«.  
 Bild: Indu-Sol

Immer wichtiger für ein dauerhaft stabiles und verfügbares Netzwerk wird laut Indu-Sol die Wahl der Infrastrukturkomponenten. In hochvernetzten Strukturen, die typischerweise mit ethernetbasierten Kommunikationsprotokollen realisiert werden, stehen hier vor allem Switches im Blickpunkt. Moderne Switches müssen deutlich höheren Netzlasten standhalten und den Betreiber stärker bei der Netzwerkdiagnose unterstützen als bisher. Hierfür hat Indu-Sol die Switch-Familie »Promesh« entwickelt. Je nach Ausführung liefern die Geräte wichtige verfügbarkeitsrelevante Diagnoseinformationen zum Netzwerkzustand (z.B. Netzlast, Discards und Errors), überwachen parallel die Höhe der Schirmströme im Netz, ermöglichen dank Routing-Funktion Verbindungen zwischen Produktions- und übergeordnetem IT-Netzwerk oder

bieten gleichzeitig Anschlüsse für Kupfer- und Glasfaser-Verbindungen.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **eks Engel FOS GmbH & Co. KG**

Schützenstr. 2  
D-57482 Wenden  
02762 9313-600

[info@eks-engel.de](mailto:info@eks-engel.de)

[www.eks-engel.de](http://www.eks-engel.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Euchner GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstr. 16  
D-70771 Leinfelden-Echterdingen  
0711 7597-0

[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

[www.euchner.de](http://www.euchner.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**

Hülshorstweg 20  
D-33415 Verl  
05246 963-0

[info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com)

[www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---