

## Ethernet-Switches/-Medienkonverter

Artikel vom **18. März 2021**

Netzwerk-/Feldbus-Komponenten und Software



Die Ethernet-Switches und -Medienkonverter entsprechen dem Premium-Datenstandard von Eplan (Bild: EKS Engel).

Mehr als 20 Ethernet-Switches und Ethernet-Medienkonverter von [EKS Engel](#) werden im »Eplan Data Portal« gelistet. Da alle die Anforderungen des neuen »Eplan Data Standards (EDS)« erfüllen, lassen sie sich nahtlos in Eplan-Projekte integrieren. Davon profitieren insbesondere Anwender aus dem Maschinen- und Anlagenbau, dem Schaltschrankbau und der Gebäudetechnik, denn die Softwarelösungen ermöglicht für jede Engineering-Disziplin eine virtuelle Entwicklung und Konstruktion. So kann etwa die Verdrahtung von Maschinen oder Schaltschränken mit einem digitalen Zwilling simuliert werden, wodurch sich Fehler frühzeitig erkennen und beheben lassen. Damit Produkte in dem Datenportal genutzt werden können, müssen die Hersteller zuvor eine Importliste bereitstellen, die neben Produktbildern auch viele Informationen auf Deutsch und Englisch enthält – einschließlich Step-Dateien. Es kommt jedoch vor, dass die Informationen der Hersteller unvollständig sind, wodurch es bei Konstruktionen zu Problemen kommen kann. Deshalb wurde ein neuer Premium-Datenstandard eingeführt, der je Produkt vergeben wird. In Zusammenarbeit mit dem Freiburger Dienstleistungsunternehmen [Alexander Bürkle](#) wurden die Importlisten der Ethernet-Switches und Ethernet-Medienkonverter so aufbereitet, dass die betreffenden Switches

und Konverter das Gütesiegel erhalten haben. Es signalisiert den Anwendern, dass die Gerätedaten Eplan-konform sind und per Drag-and-Drop in Projekte übernommen werden können.



**fiber optic systems**

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

**Infos zum Unternehmen**

---

**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)

---

© 2025 Kuhn Fachverlag