

## Visualisierung für Transportsysteme

Artikel vom 20. April 2021  
HMI/SCADA



Die Visualisierung des Transportsystems lässt sich sehr einfach generieren. (Bild: Beckhoff).

Das intelligente Transportsystem »XTS« von [Beckhoff](#) ermöglicht den dynamischen und individuellen Transport von Produkten. Die kollisionsfrei und unabhängig bewegbaren Mover können auf kundenspezifischen Bahngeometrien dynamisch positioniert werden. Für die zugehörige Visualisierung können Anwender aus einer bestehenden Konfiguration heraus mit nur einem Mausklick ein passendes Visualisierungselement (»HMI Control«) erstellen. Das generierte »XTS HMI Control« ist automatisch mit allen notwendigen Parametern der kundenseitigen Anwendung verbunden und kann direkt die aktuellen Positionen aller Mover innerhalb des Systems anzeigen. Es besteht aus drei Ebenen und kann dadurch bei Bedarf einfach mit weiteren Visualisierungselementen oder auch mit nicht animierten Bildern kombiniert werden. Auf diese Weise lässt sich die vollständige Anlage mit sehr geringem Aufwand realitätsnah darstellen. Die Visualisierungslösung vereinfacht laut Hersteller zudem die Anlagendiagnose sowie insbesondere in komplexen Transportsystemen das Auffinden bestimmter Mover durch farbliche Hervorhebung. Weiterhin lässt es sich auch für Simulationen nutzen.

---

# BECKHOFF

**Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**  
Infos zum Unternehmen

---

**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)

---