

auf dem Vormarsch sind. Zu den Bestsellern gehört eine Spreaderleitung mit zwei integrierten CAN-Bus-Elementen. „Spreader werden mehr und mehr mit Sensoren und Überwachungselementen gespickt – weshalb auch unsere Kabel intelligenter werden,“ erklärt TKD-Geschäftsführer Ralf Domek.

Herausforderung war, die sensiblen Bus-Elemente sicher im mechanisch stark beanspruchten Spreaderkabel unterzubringen. Erreicht wurde dies vor allem über spezielle Stützgeflechte, ein zentrales Zugentlastungselement und neue Mantelmaterialien. Um die empfindlichen Bus-Leitungen optimal zu schützen, wurden sie gezielt in die Mitte des Kabels verlegt.

zwei verschiedene Signalausgänge über integrierte Verstärker zur Verfügung: analoge Standard-Ausgangssignale oder CAN-open. Die Systemlösung von tectsis ist unter anderem für den Einsatz bei Hafenkranen, Containerkranen, Straddle-Carriern, Schwerlaststaplern und für Reachstacker geeignet.



## Eine gute Verbindung ein gemeinsames Ziel

Zu Conductix-Wampfler vereinigt, stellen wir uns einer bedeutenden Aufgabe: Wir liefern Ihnen Energie- und Datenübertragungs-Systeme, die den reibungslosen Betrieb Ihres Hafen-Terminals sicherstellen. Rund um die Uhr - 365 Tage im Jahr! Conductix-Wampfler Systeme sind zuverlässig, wartungsarm und praxiserprobt in den Containerhäfen weltweit - selbst unter härtesten Bedingungen. Das garantiert Ihnen unser einmaliges Vertriebs- und Service-Netzwerk.

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

**CONDUCTIX**  
wampfler  
© BELACHAUX GROUP

online • online

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

Container | Trailer | Logistik