

Case Study

# BISONtec LinSORT X



**Nicht für alle Bauteile ist ein Vibrationswendelförderer die optimale Bunker- und Zuführeinheit. Als Alternative bietet sich häufig eine Stufenhub-Zuführeinheit an. Aber auch die ist nicht für alle Bauteile geeignet.**

Für lange, dünne, leicht verbiegbare und zum verhaken neigende verzinnte Stromschienen sind beide Varianten suboptimal. Hier bietet unser neues Zuführ- und Orientierungssystem nun die Lösung.

Aus einer großen Wanne werden die Stromschienen entwirrt einem Steilförderband zugeführt. Auf diesem gelingt durch die spezielle Oberflächenstruktur eine gute Vororientierung.

Die endgültige Lageorientierung erfolgt auf einer klassischen Linearsortierschiene. Eine KI Sensorik um Umlaufsystem minimiert den im Umlauf befindlichen Teilevorrat und schont die Bauteile, die so innerhalb weniger Umläufe das System verlassen.

Wir bei BISONtec geben uns nicht mit Standards zufrieden, sondern entwickeln Bauteilspezifischen Lösung.



Weitere Case Studies in  
unserem Newsletter

[bisontec.de](https://bisontec.de)

**BISONtec GmbH**  
Potsdamer Straße 14  
33701 Bielefeld

**Web** [bisontec.de](https://bisontec.de)  
**Fon** 0521 93418-0  
**E-Mail** [info@bisontec.de](mailto:info@bisontec.de)

 **BISONTEC**