



# Umrüstung einer Förderbandanlage auf eine SPS Steuerung

## Convenience Food

Für Zuhause, Industrie und Food-Service

Nuggets, Dinos, Schnitzel, Cordon-Bleau und mehr



Mark Bäumer  
Stephan Greßhoff  
Patrick Sager  
Martin Silge

# Ist-Zustand

Förderbandanlage für gefrorene Fertigware

- veraltete Ansteuerung über Knebelschalter
- keine Fehleranzeige
- manuelle Weichen
- keine Stundenzähler für die Laufleistung
- nicht intuitive und unübersichtliche Bedienung





Convenience Food

# Soll-Zustand

Umrüstung der Förderbandanlage auf SPS-Ansteuerung

- + automatische Wegstellung
- + Visualisierung mit Fehlermeldungen
- + intuitive und übersichtliche Bedienung
- + UVC-Entkeimung

