

# UMBAU21

TRANSFORMATION DER EMSCHER-LIPPE-REGION



FRÜHJAHR 2024 | #22



WIE UNSERE REGION VON DER EU PROFITIERT

## WILLKOMMEN, EUROPA!

- WIN EMSCHER-LIPPE: Interview mit Geschäftsführerin Dr. Babette Nieder
- ZUKUNFTSCAMPUS: Attraktive Berufsausbildung
- WASSERSTOFF: Große Schritte Richtung Zukunft

# Digitale Innovationen für Hochleistungs-Schlauchsysteme



**D**ie Masterflex Group in Gelsenkirchen ist ein weltweit führender Spezialist für Verbindungs- und Schlauchsysteme aus Hochleistungs-Kunststoffen und -Gewebe. Mit sechs Marken und 14 Niederlassungen in Europa, Amerika und Asien beliefert sie High-Tech-Branchen wie Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik und mehr. Seit 2000 ist sie börsennotiert. Die Digitalisierung ist ein zentraler Bestandteil der Unternehmensstrategie. Das Unternehmen hat das erste digitale Schlauchsystem entwickelt, das Lifecycle-Tracking-Funktionen bietet. Diese ermöglichen eine automatische Auslesung der Produktsignatur und den Abruf von Verschleiß, Temperatur und anderen Parametern. Die digitale Schlauchwelt erleichtert zudem den Einstieg in die Kreislaufwirtschaft von Schläuchen und Verbindungssystemen. „Digitalisierung ist eine wichtige Säule unserer Unternehmensstrategie. Ob im Produktionsbereich, bei der Steuerung von Geschäftsprozessen oder in der Kommunikation - praktisch jeder Unternehmensbereich ist mit digitalen Veränderungen befasst“, so Dr. Andreas Bastin, CEO der Masterflex Group. Bis 2035 wird das Geschäftsmodell stufenweise um Dienst-



leistungen wie Rücknahme, Recycling und Öko-Zertifizierung erweitert, um eine endlose Kreislaufwirtschaft von Kunststoffschläuchen zu erreichen.

➔ [masterflexgroup.com](https://www.masterflexgroup.com)