

all about automation Talk Lounge “IO-Link in der Praxis”

Sebastian Schlicht, 30.09.2025

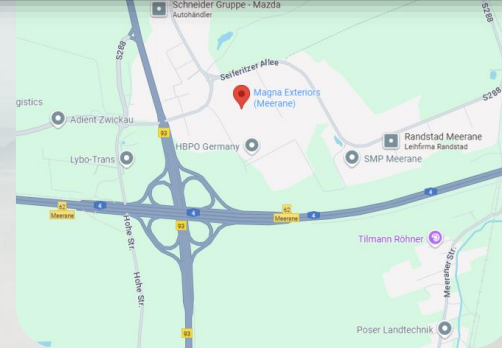


Magna Exteriors (Meerane) GmbH

Werdauer Allee 4

08393 Meerane

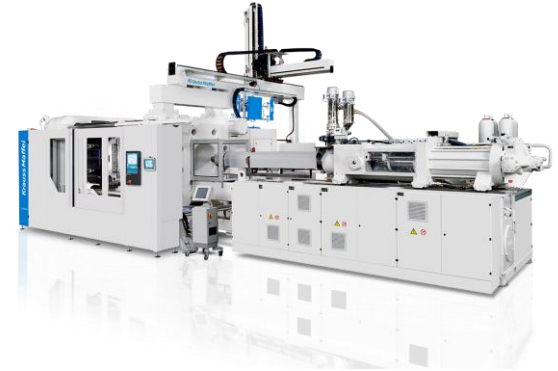
- Standort seit 2012 in Betrieb
- Fertigung von Außenverkleidungen für lokale OEMs
- hohe Fertigungstiefe durch Bereiche Spritzguss, Lackierung & Endmontage
- aktuell ca. 350 Mitarbeiter inkl. Modulcenter Leipzig



Praxisbeispiel Spritzgießmaschine

Filterüberwachung Werkzeugkühlung

- Erfassung Drucksensoren über IO-Link Master
- Visualisierung Momentanwerte mittels IO-Link Display
- Benachrichtigung technisches Personal bei Schwellwertüberschreitung
- Schaltung von optischem Signalgeber



 **IO-Link**



Praxisbeispiel Lackieranlage

Steuerung Dosierpumpe / Filterüberwachung VE-Wasser

- Auswertung Leitfähigkeitswert VE-Wasser im Bereich Power Wash
- Ansteuerung Dosierpumpe für chemische Zusätze
- Benachrichtigung technisches Personal bei Erreichen des Schwellwertes mittels automatisiertem Emailversand



 **IO-Link**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sebastian Schlicht

Process Engineer Systems MES

Magna Exteriors (Meerane) GmbH

✉ sebastian.schlicht@magna.com

📱 0172 262 8043





Forward.
For all.