

## Themen des Arbeitskreises Marktuntersuchung Pneumatik

---

- Februar 2019 **Aktuelle Herausforderungen für Zulieferer in der Medizintechnik**  
*Niklas Kuczaty, VDMA Arbeitsgemeinschaft Medizintechnik, Frankfurt*
- September 2019 **Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen - Wirtschaftliche Lage, Entwicklungen und Trends –**  
*Vera Fritsche, Fachverband Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen im VDMA, Frankfurt*
- Potenzial für den deutschen Maschinenbau in den Märkten Afrikas**  
*Friedrich Wagner, VDMA Abt. Außenwirtschaft, Frankfurt*
- Februar 2020 **Interoperabilität in der Fluidtechnik am Beispiel von Plug-and-Produce**  
*Raphael Alt, RWTH Aachen, Institut für fluidtechnische Antriebe und Systeme*
- September 2020 **IO-Link in der pneumatischen Antriebstechnik - Grundlagen, Benefits und Applikationsbeispiele**  
*Dr. Elmar Büchler, Balluff GmbH, Mitglied des IO-Link Steering Committees, Obmann der WG IO-Link Marketing*
- September 2021 **Marktbericht Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen**  
*Vera Fritsche, Fachverband Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen im VDMA, Frankfurt*
- Februar 2022 **Marktbericht Werkzeugmaschinen**  
*Bernhard Geis, VDW – Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V., Frankfurt*

- September 2022 **Energieversorgung der Industrie**  
*Matthias Zelinger, VDMA Competence Center Klima & Energie*
- Kundenbranchen**
- Pharma- und Kosmetikmaschinen: Konjunkturauswertung
  - Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen:  
Anforderungen der Digitalisierung
- Michael Przytulla, VDMA Industrie 4.0, Fachverband  
Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen im  
VDMA, Frankfurt*
- Februar 2023 **Energieversorgung der Industrie - update**  
*Matthias Zelinger, VDMA Competence Center Klima & Energie*
- September 2023 **Die EU reguliert die grüne Transformation – Auswirkungen für den Maschinenbau**  
*Holger Kunze, VDMA Europabüro Brüssel*
- Februar 2024 **Projekt „Fluid 4.0“ – die Digitalisierungsstrategie des Fachverbands Fluidtechnik**  
*Imane Najib, Fachverband Fluidtechnik im VDMA, Frankfurt*
- September 2024 **Künstliche Intelligenz auf den Punkt**  
*Tobias Auradniczek, GAL Digital GmbH, Hungen-Obbornhofen*
- Februar 2025 **Impulsvortrag: Technologievergleich Pneumatik – Elektrik**  
*Daniel Ditterich, Festo SE & Co. KG, Esslingen*
25. Juni 2025  
Gm/In