Corporate Communications
Theresia Paul
E-Mail: theresia.paul@gemue.de

PRESSEMITTEILUNG

29. Oktober 2026

Neue Perspektiven für die Medienversorgung in der Halbleiterindustrie

GEMÜ präsentiert auf der SEMICON Europa 2026 sein Produktportfolio für die Halbleiterindustrie von der Wasserzufuhr und Wasseraufbereitung bis zum Handling hochreiner Prozessmedien – von Einzelkomponenten bis zu individuellen Systemlösungen.

Vom 10. bis 13. November 2026 präsentiert GEMÜ auf der SEMICON Europa in München sein Produktportfolio für die Halbleiterindustrie. Neben Lösungen für hochreine Prozessmedien zeigt das Unternehmen auch Produkte für die Wasserzufuhr und Wasseraufbereitung. Weitere Schwerpunkte des Messeauftritts sind das Membransitzventil GEMÜ P35 mit geringem Footprint und der optimierte Flare-Anschluss Nexus Connect®.

Lösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche

Die Halbleiterfertigung stellt hohe Anforderungen an Reinheit, Sicherheit und Zuverlässigkeit der eingesetzten Komponenten. Neben dem Handling anspruchsvoller Prozessmedien sind auch die Wasserzufuhr und Wasseraufbereitung wichtige Anwendungsbereiche. Auf der Semicon Europa präsentiert GEMÜ Lösungen für diese Anwendungsbereiche. Dazu zählt beispielsweise das pneumatisch betätigte Membranventil GEMÜ R690. Sein strömungsoptimierter High-Flow-Ventilkörper ermöglicht hohe Durchflusswerte bei kompaktem Bauraum. Das Ventil eignet sich damit für unterschiedliche Anwendungen in der Wasserzufuhr und Wasseraufbereitung. Auf Basis langjähriger Erfahrung in Wasseranwendungen bietet GEMÜ ein umfassendes Portfolio aus Membranventilen, Absperrklappen und Kugelhähnen. „Die Anforderungen an die Medienversorgung in der Halbleiterindustrie sind vielfältig. Mit unserem breiten Produktportfolio bieten wir Lösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche – von der Wasserzufuhr und Wasseraufbereitung bis hin zum Handling hochreiner Medien. Auf der SEMICON Europa zeigen wir diese Bandbreite und machen deutlich, wie unsere Technologien zu zuverlässigen und effizienten Fertigungsprozessen beitragen“, erklärt Frederik Trudel, Expert und

Kommanditgesellschaft: Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRA 590394; Komplementärin: Gebr. Müller GmbH, Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRB 590215
Geschäftsführer: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
Ust.-ID-Nr.: DE 146281082 • Steuer-Nr.: 76050/04341

Product Manager im Bereich Global Strategic Product Management für Semiconductor & Single Use bei GEMÜ.

GEMÜ P35: optimierte Durchflussleistung für hochreine Prozesse

Ein weiterer Schwerpunkt des Messeauftritts ist das Membransitzventil GEMÜ P35. Es basiert auf PD-Technologie und wurde für anspruchsvolle Anwendungen mit hohen Reinheitsanforderungen entwickelt. Dank seiner kompakten Bauweise lässt es sich auch bei begrenztem Platzangebot einsetzen. GEMÜ P35 kann als Einzelventil verwendet oder in GEMÜ PC50-Mehrwegeventilblöcke integriert werden. Die hohen Kv-Werte unterstützen eine hohe Durchflussleistung und erweitern die Möglichkeiten zur präzisen Steuerung von Prozessmedien.

Nexus Connect®: optimierter Flare-Anschluss

Nexus Connect® ist ein von Fit-Line Global entwickelter Insert-Style-Schlauchklemmanschluss, den GEMÜ für sein HP-Produktportfolio anbietet. Bei diesem Anschlussprinzip wird zusätzlich ein Sleeve in den Schlauch verpresst. Das Design des Anschlusses ermöglicht ein höheres Druck-Temperatur-Rating.

Kompetenz für die Halbleiterindustrie

Neben den genannten Produkten zeigt GEMÜ weitere Lösungen für high-purity-Anwendungen – von Einzelkomponenten bis hin zu individuellen, vollintegrierten Systemlösungen. Mit Werkstoffkompetenz, langjähriger Anwendungserfahrung und eigener Reinraumfertigung entwickelt GEMÜ Lösungen für unterschiedliche Anforderungen der Halbleiterindustrie und entwickelt sein Produktportfolio kontinuierlich weiter. Besucherinnen und Besucher können sich vom 10. bis 13. November 2026 auf der SEMICON Europa in München über die Produktlösungen von GEMÜ informieren und mit den Expertinnen und Experten des Unternehmens austauschen.

GEMÜ auf der SEMICON Europa 2026

10.–13. November 2026

Messe München

Halle B1, Stand 718

Kommanditgesellschaft: Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRA 590394; Komplementärin: Gebr. Müller GmbH, Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRB 590215
Geschäftsführer: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
Ust.-ID-Nr.: DE 146281082 • Steuer-Nr.: 76050/04341

Über GEMÜ

Die GEMÜ Gruppe entwickelt und produziert Ventil-, Mess- und Regelsysteme für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. In der sterilen Prozesstechnik zählt das Unternehmen zu den Weltmarktführern. GEMÜ Produkte kommen in zahlreichen Branchen zum Einsatz – von der Pharma- und Biotechnologie über die Lebensmittelproduktion bis hin zu Industrie und Halbleiterfertigung. Im Jahr 2025 erzielte das Unternehmen weltweit einen Umsatz von über 500 Millionen Euro.

Die GEMÜ Gruppe beschäftigt über 2.500 Mitarbeitende und fertigt an acht Standorten weltweit. Das Unternehmen steuert den globalen Vertrieb über 25 Tochtergesellschaften sowie lokale Partner und ist so in mehr als 50 Ländern präsent vor Ort. Geführt wird die international aufgestellte Unternehmensgruppe von Gert Müller als CEO und Managing Partner, zusammen mit den Geschäftsführern der GEMÜ Gruppe Stephan Müller (CFO), Matthias Fick (COO) und Stephan Gehrig (CSMO).

Mit kundenfokussierten digitalen Services und technologischer Agilität setzt die GEMÜ Gruppe Maßstäbe in der Prozessautomatisierung. Ob für Medienflüsse, höchste Hygienestandards oder individuelle Anwendungen – die Kundenlösungen sind passgenau, prozesssicher und einsatzbereit.

Weitere Informationen finden Sie unter gemu-group.com.

Kommanditgesellschaft: Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRA 590394; Komplementärin: Gebr. Müller GmbH, Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRB 590215
Geschäftsführer: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
Ust.-ID-Nr.: DE 146281082 • Steuer-Nr.: 76050/04341