



## Medienmitteilung

Schaffhausen

18. März 2025

### **SEMICON China 2025: GF Piping Systems präsentiert sichere und zuverlässige Kunststofflösungen**

**Vom 26. bis 28. März 2025 zeigt das Schweizer Unternehmen Lösungen für den betriebskritischen Transport von Flüssigkeiten in der Halbleiterindustrie. Diese decken sowohl langlebige und zuverlässige Kunststoffrohrleitungssysteme als auch Unterstützung bei Planung, Engineering und Vorfertigung ab.**

Durch das hohe Innovationstempo in der Halbleiterindustrie sind Hersteller auf Technologien angewiesen, mit denen sich Effizienz, Sicherheit und Zuverlässigkeit steigern lassen. Auf der SEMICON China 2025 in Shanghai zeigt GF Piping Systems Komplettlösungen, die als Antwort auf diese Herausforderungen entwickelt wurden, und teilt wertvolle Einblicke.

Das Unternehmen bietet eine breite Auswahl an geeigneten Materialien für die Halbleiterindustrie. IR PVC-U kombiniert die bewährten Materialeigenschaften von PVC-U mit Infrarot-Schweisstechnologie, die das Kleben überflüssig macht. Durch einen maschinengesteuerten, kontaktfreien Schweißprozess profitieren Hersteller von einer höheren chemischen Beständigkeit sowie mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit. Das Portfolio auf der SEMICON wird ausserdem SYGEF (PVDF) und PROGEF (PP) umfassen, zwei Rohrleitungssysteme mit einer ausgezeichneten Schweißbarkeit, die sich als langlebige und kosteneffiziente Option für diverse Anwendungen etabliert haben, darunter der Transport von hochreinem Wasser, Prozesskühlwasser und Abwasser.

Besucher können darüber hinaus an einer Präsentation von Wan Feng teilnehmen, um Einblicke in die Implementierung von Kunststoffen zu bekommen. In seinem Vortrag «Thermoplastic Pipe Stress Analysis (PSA) for demanding systems» wird der Head of PM bei GF China Piping Systems über Best Practices für die reibungslose Konstruktion und Inbetriebnahme von hochmodernen Halbleiterfabriken sprechen. Der Vortrag findet am 27. März um 11:40 Uhr im Raum «Pudong Ballroom 5», Kerry Hotel Pudong, statt.

Auf der SEMICON wird GF Piping Systems auch die Vorfertigung in den Fokus rücken. Durch umfassende Unterstützung in der Planungs- und Engineering-Phase, sowie Standorte für die Vorfertigung in 15 Ländern ist das Unternehmen in der Lage, Projekte mit massgeschneiderten Komponenten und einem schnelleren Installationsprozess zu optimieren.

Jo Lim, Head of Microelectronics in Asien, freut sich auf die Teilnahme an der SEMICON China 2025: «In der dynamischen Halbleiterindustrie ist Flexibilität ein Schlüsselfaktor. Wir sind überzeugt, dass unser Ansatz mit Komplettlösungen, von langlebigen Thermoplasten bis hin zur Unterstützung bei der Planung und Vorfertigung, unsere Kunden stärkt, damit sie aus ihren Rohrleitungssystemen das Beste herausholen können.»

**Treffen Sie die Experten von GF Piping Systems vom 26. bis 28. März am Stand 2778, Halle N2.**

Hören Sie Wan Fengs Einblicke zum Thema “Thermoplastic Pipe Stress Analysis (PSA) for demanding systems – Sustaining trouble-free construction/ramp-up for state-of-the-art Semiconductor FABs” am 27. März um 11:40 Uhr im Raum «Pudong Ballroom 5», Kerry Hotel Pudong, Shanghai.

**Pressekontakt:**

Constanze Werdermann, Global PR Manager  
[constanze.werdermann@georgfischer.com](mailto:constanze.werdermann@georgfischer.com)  
+41 76 33 99 218

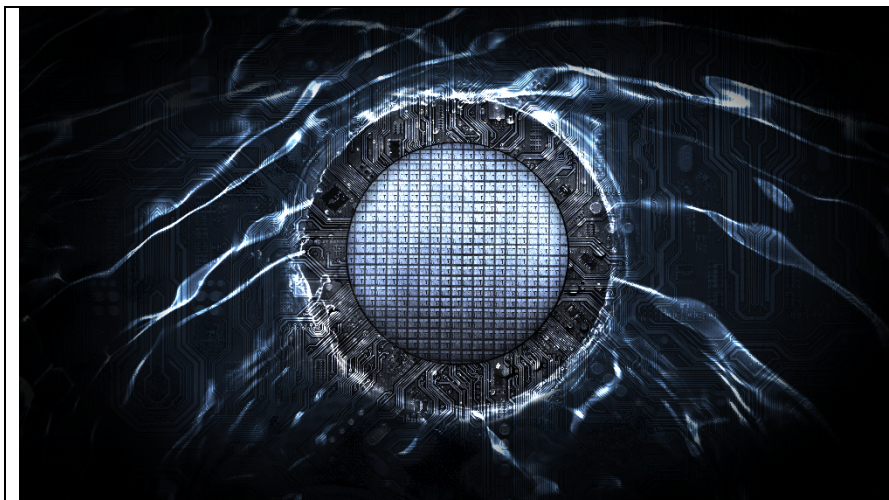
**GF Piping Systems**

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten schafft GF Piping Systems Verbindungen fürs Leben.

Die Division konzentriert sich auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme und Engineering Services für zahlreiche anspruchsvolle Endmarktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider, das Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik umfasst.

GF Piping Systems ist in 33 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften und in 15 Ländern mit eigenen Fertigungszentren vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 40 Standorten in Amerika, Europa, dem Mittleren Osten und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und eine schnelle, zuverlässige Lieferung. Im Jahr 2024 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1'971 Mio. und beschäftigte 8'309 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der 1802 gegründeten Georg Fischer AG mit Hauptsitz in Schaffhausen, Schweiz.  
[www.gfps.com](http://www.gfps.com)

**Bild**



Sichere und zuverlässige  
Lösungen für  
Anwendungen in der  
Mikroelektronik.

Quelle: GF Piping  
Systems