

Medienmitteilung

Schaffhausen

1. Oktober 2025

Design Smarter. Build Better: Neue Webinar-Serie fokussiert sich auf Polymer-Rohrleitungssysteme an Bord von Schiffen und Offshore-Anlagen

GF, Anbieter von Flow Solutions, ist seit fast 40 Jahren Partner für thermoplastische Rohrleitungssysteme in der maritimen Industrie und bietet neben Rohren und Fittings auch Messtechnik, Prozessautomatisierung und Verbindungstechnologien. Die «Design Smarter. Build Better.» Webinar-Serie wird ins Leben gerufen, um Konstrukteuren und Ingenieuren eine Einführung in die Planung und Installation von Polymeren an Bord zu geben. Alle fünf Folgen sind ab dem 1. Oktober 2025 on-demand verfügbar.

In der maritimen Industrie wächst der Druck, die Effizienz zu steigern, Emissionen zu reduzieren und die Lebensdauer von Komponenten zu verlängern. Dies hat zur Folge, dass Materialien in der Konstruktion von Schiffen und Offshore-Anlagen der nächsten Generation eine entscheidende Rolle spielen. Während Polymere schon lange in sekundären Systemen zum Einsatz kommen, werden sie aufgrund ihrer leichten, korrosionsbeständigen und kosteneffizienten Eigenschaften immer häufiger auch in kritischen Rohrleitungssystemen eingesetzt.

Um Ingenieure und Konstrukteure bei dieser Umstellung zu begleiten, hat GF gemeinsam mit Experten von DNV und Roxtec das On-Demand-Webinar «Design Smarter. Build Better.» veröffentlicht. Die fünfteilige Serie richtet sich an Schiffbauingenieure, FEED-Berater und Werften, die verstehen wollen, wie sich Polymere in maritimen und Offshore-Rohrleitungssystemen integrieren lassen.

In der Serie spricht Moderator Paul Jolly, Business Development Manager Floating Wind & Offshore bei GF, mit Experten aus der Industrie über die einzigartigen Anforderungen bei der Implementierung von Polymeren an Bord, darunter:

- Die Geschichte der Materialien als Alternative zu Metall im Schiffbau und der Weg von sekundären Systemen hinein in essenzielle L3-Anwendungen.
- Zentrale Planungsfaktoren wie die Materialauswahl, chemische Beständigkeit und Stressanalyse.
- Aktuelle Trends und Herausforderungen bei Typzulassungen, Normen und Prüfanforderungen.
- Die Praxis der Installation, Verbindungstechnologien sowie Rohrdichtungen an Bord.

Moderator Paul Jolley kommentiert die Serie: «Der Einsatz von Polymeren hat sich in der Industrie etabliert und nimmt immer weiter zu. Jetzt, wo Schiffbauer und FEED-Berater das unglaubliche Potenzial dieser

Materialen erkannt haben, suchen Konstrukteure nach Unterstützung, um aus thermoplastischen Rohrleitungssystemen das meiste herauszuholen. Wir wollen in den fünf Folgen einige der Fragen über Polymere beantworten, die uns regelmässig erreichen und damit Fachleute aus dem Schiffbau unterstützen, noch besser zu planen und zu konstruieren.»

[Sehen Sie sich hier alle fünf Folgen der «Design Smarter. Build Better.» Webinar-Serie an.](#)

Pressekontakt:


Constanze Werdermann
Senior Communications Manager / Business Partner
Industry & Infrastructure Flow Solutions
Global Communications
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

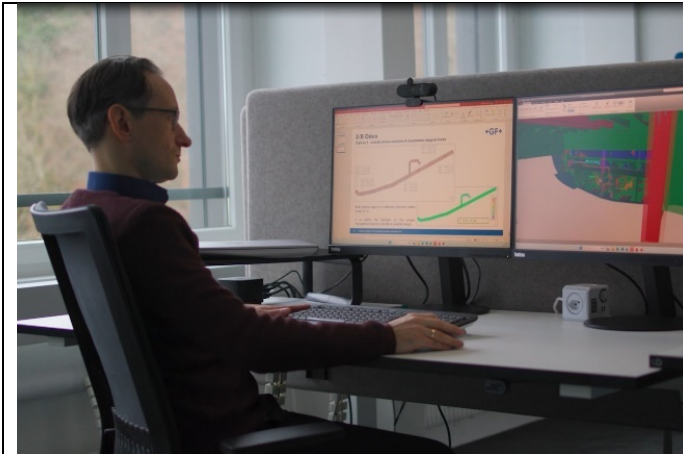
Unternehmensprofil

GF blickt auf eine lange Tradition industrieller Innovation seit 1802 zurück und richtet sich konsequent neu aus, um zum globalen Marktführer im Bereich Flow Solutions für Industrie, Infrastruktur und Gebäude zu werden. Mit "Excellence in Flow" bietet GF hochwertige Produkte und Lösungen, die den sicheren und nachhaltigen Transport von Medien weltweit ermöglichen. Im Rahmen seiner strategischen Transformation hat GF seine Division GF Machining Solutions am 30. Juni 2025 veräussert und eine Vereinbarung zur Devestition seiner Division GF Casting Solutions unterzeichnet. GF hat seinen Hauptsitz in der Schweiz, beschäftigt rund 15'700 Mitarbeitende und ist in 46 Ländern präsent. Im Jahr 2024 erzielte GF einen Umsatz von CHF 4'776 Mio. GF ist an der SIX Swiss Exchange kotiert.

www.gfps.com

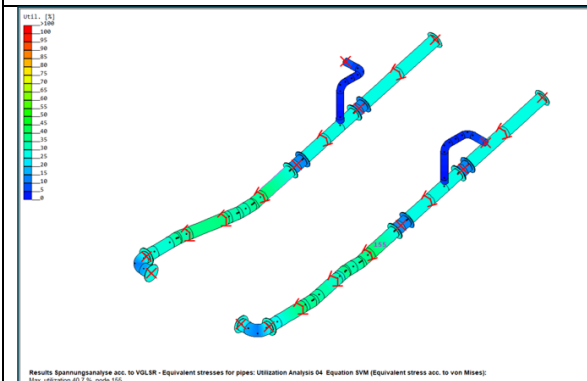
Bilder

	<p>Experten von GF, DNV und Roxtec geben Einblicke, wie Polymere Rohrleitungssysteme in der Schifffahrt und Offshore-Industrie verändern – als Teil der «Design Smarter. Build Better.» Webinar-Serie.</p> <p>Quelle: GF</p>
---	--



Von der Theorie zur Praxis: Ingenieure erfahren, wie sie Kunststoffrohrleitungssysteme planen und implementieren, um auf See einen sicheren, effizienten und nachhaltigen Betrieb zu gewährleisten.

Quelle: GF



Vom Konzept zum Detail: Die fortschrittliche Planung von Polymer-Rohrleitungssystemen ermöglicht leichtere, langlebigere und korrosionsfreie Lösungen für Schiffe und Offshore-Infrastruktur.

Quelle: GF