



Medienmitteilung

Schaffhausen

21 Februar 2022

Wie Wasserverluste mit dem innovativen Trainings- und Prüfansatz von GF Piping Systems bekämpft werden

Folge vier der Webcast-Serie „Solving water loss for life“ von wird am 28. Februar 2022 live gehen.

Die Wahl der richtigen technischen Lösungen ist bei der Bekämpfung von Wasserverlusten von entscheidender Bedeutung. Fortschritte wie moderne Polyethylen-Rohrleitungssysteme, intelligente digitale Komponenten und hochmodernes Druckmanagement haben bereits Erfolge für viele Versorgungsunternehmen auf der Welt verzeichnet.

Die Entwicklung dieser Lösungen ist jedoch ein mühsamer Prozess, der hohe Prüfstandards erfordert. Darüber hinaus muss die Installation von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, um Langlebigkeit, Effizienz und Sicherheit zu maximieren. Um diesem wichtigen Thema gerecht zu werden, wird sich die vierte Folge der Webcast-Reihe „Solving Water Loss for Life“, moderiert von GF Piping Systems von ihrem Schweizer Produkttestlabor und ihrer Schulungseinrichtung handeln.

In Folge drei erhielt Moderator Andrew Walker bereits einen Einblick in den Prozess, als Michaela Eichenberger, Senior Material Engineer bei GF Piping Systems, ihm das Materialprüflabor am Hauptsitz des Unternehmens in Schaffhausen vorstellte. Die Materialexpertin erläuterte zunächst einige der komplexen Mikroskopiegeräte, die für die Entwicklung von Polyethylenkomponenten erforderlich sind und die es dem Labor auch ermöglicht haben, nach ISO/ICE 17025 zertifiziert zu werden. Außerdem zeigte Eichenberger die Risiken falscher Schweißnähte auf, ein wichtiges Forschungsgebiet für GF Piping Systems.

Aufbauend auf dieser Einführung wird die vierte Folge der Webcast-Serie „Solving Water Loss for Life“ von Materialtests zu Produkttests wechseln, wobei der Fokus auf dem NeoFlow-Druckregelventil liegt. Experten stellen verschiedene Simulationsmöglichkeiten und die wesentlichen Komponentenmerkmale und deren Entwicklung in Partnerschaft mit Oxford Flow vor. Die Folge bietet auch Einblicke in einen Schweißnahtqualitätsbericht, der mit zerstörungsfreien Prüfungen für Thermoplaste durchgeführt wurde. Schließlich wird Andrew Walker zu den Experten der sprechen
Schulungseinrichtung von GF Piping Systems, die innovative Schulungsansätze einschließlich VR-Lösungen (Virtual Reality) erläutert.

Zu den Gastrednern der vierten Folge der Webcast-Reihe „Solving Water Loss for Life“ gehören:

- Mona Vogt, Product Manager Utility Systems, GF Piping Systems
- Dr. Matt Collins (Ph.D.), Director of Product Development, Oxford Flow

- Niko Verhaegen, Global VR and Business Development Manager, Georg Fischer NV-SA
- Sanjay Patel, Global Business Development Manager Specialized Solutions, GF Piping Systems
- Florian Albrecht, Global Product Manager Utility, GF Piping Systems

Registrieren Sie sich schon heute, um die vierte Folge des Webcasts anzuschauen:
<https://www.gfps.com/solvingwaterlossseries>

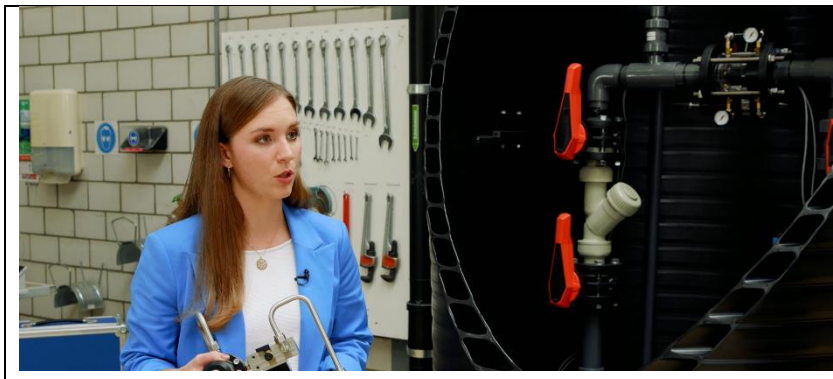
Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
 +41 76 33 99 218

Über GF Piping Systems

GF Piping Systems ist die weltweit führende Anbieterin von Durchflusslösungen, die einen sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten ermöglichen. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Rohrleitungssysteme aus Kunststoff und Systemlösungen mit Service in allen Projektphasen. GF Piping Systems ist in 31 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein und produziert an 36 Standorten weltweit. Im Jahr 2020 hat GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1,7082 Mia erzielt und 6'893 Mitarbeitende beschäftigt. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde, und hat ihren Hauptsitz in Schaffhausen in der Schweiz.
www.gfps.com

Bilder



Mona Vogt, Global Product Manager Utility Systems bei GF Piping Systems testet das NeoFlow Druckregelventil.

Quelle:
 GF Piping Systems