

Medienmitteilung

Schaffhausen

11 März 2022

Wie mit modernen Technologien und innovativen Schulungen Wasserverluste reduziert werden

Die vierte Folge der “Solving water loss for life” Webcast Serie, präsentiert von GF Piping Systems, kann nun [on demand](#) abgerufen werden

Wenn Versorgungsunternehmen Wasserverluste reduzieren wollen, ist die Wahl der passenden Technologien und Materialien von Bedeutung. Damit Rohrleitungssysteme effektiv, sicher und langlebig sind, müssen sie korrekt installiert und gewartet werden. Das wird vor dem Hintergrund, dass eine von 300 Schweißnähten aufgrund einer fehlerhaften Installation versagt, besonders deutlich. Aus diesem Grund hat die vierte Folge der „Solving Water Loss for Life“ Webcast Serie von GF Piping Systems den Fokus auf das Trainingszentrum des Schweizer Unternehmens in Schaffhausen gelegt.

Moderator Andrew Walker bekam zunächst von Mona Vogt, Global Product Manager bei GF Piping Systems, eine Einführung in das neue Druckregelventil NeoFlow, welches in Zusammenarbeit mit dem britischen Unternehmen Oxford Flow entwickelt wurde. Aufgrund der Polymer-Konstruktion und seines axialen Durchflusses ist NeoFlow leichter, weniger komplex, und präziser als herkömmliche Druckregelventile aus Metall. Jedoch kann es nur dann sein volles Potenzial entfalten, wenn es korrekt eingesetzt wird. Daher hat GF Piping Systems eine spezielle Installation bereitgestellt, mit der Kunden lernen können, NeoFlow fehlerfrei einzubauen und zu warten. Um die einzelnen Komponenten besser zu verstehen, bietet das Unternehmen außerdem eine transparente Version des Ventils an, welches das Innenleben zeigt und das die Kunden auch demontieren können. An dieser Stelle hob Vogt hervor, dass solche Schulungen zum einen in Schaffhausen, aber auch vor Ort und abgestimmt auf die Bedürfnisse des Kunden durchgeführt werden können.

Die Einführung in Schulungen von GF Piping Systems wurde mit einem Blick auf eine Anlage für das Stumpfschweißen fortgesetzt, bei dem Kunden lernen, Rohre mit einem besonders großen Durchmesser zuverlässig zu verbinden. Florian Albrecht, Global Product Manager bei GF Piping Systems, erklärte, dass das Unternehmen Anwender zertifizieren und so zu Experten zu machen will – in weltweit 30 Schulungseinrichtungen, die jedes Jahr 20.000 Menschen ausbilden können. Für diejenigen Kunden, die keine Möglichkeit haben, diese Einrichtungen zu besuchen, bietet das Unternehmen zusätzlich eine innovative Schulung über Virtual Reality (VR) an. Hier zeigte Niko Verhaegen, Global VR and Business Development Manager bei GF Piping Systems, dass sie dafür lediglich ein Headset anschließen und die nötigen Daten im VR-Portal herunterladen müssen. Der Experte unterstrich außerdem, dass VR nicht nur Wissen überträgt, sondern auch für ein immersives Erlebnis sorgt, das Wissen schneller und besser festigt als übliche Schulungen.

Neben verschiedener Schulungsmethoden stellte die vierte Folge von “Solving water loss for life” auch digitale Lösungen vor, die Kunden zusätzlich unterstützen, eine bestmögliche Installation zu erzielen. Sanjay Patel, Global Business Development Manager bei GF Piping Systems, zeigte zunächst zerstörungsfreies Prüfen (ZfP), wobei ein Sensor über Schweißnähte bewegt wird. Ein Algorithmus, der auf tausenden Tests basiert evaluiert in einem nächsten Schritt die Qualität dieser Schweißnähte und kann

den Anwender auf eventuelle Probleme hinweisen. Außerdem stellte Patel Track & Trace vor, eine Smartphone App, die Bauleitern eine papierlose Dokumentation und administrative Funktionen bietet. Die App ermöglicht es Anwendern, alle Komponenten digital zu überwachen, was die Installation einfacher und transparenter macht.

Melden Sie sich heute an, um die vierte Folge der Webcast Serie on demand anzusehen:

<https://www.gfps.com/solvingwaterlossseries>

Pressekontakt:

Constanze Werdermann, Global PR Manager

constanze.werdermann@georgfischer.com

+41 76 33 99 218

Über 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 ist spezialisiert auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme für verschiedene anspruchsvolle Marktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider. Das Angebot umfasst Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik.

GF Piping Systems ist in 31 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 36 Standorten in Amerika, Europa und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und schnelle, verlässliche Lieferung. Im Jahr 2021 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1'971 Mio. und beschäftigte 7'686 Mitarbeitende. 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

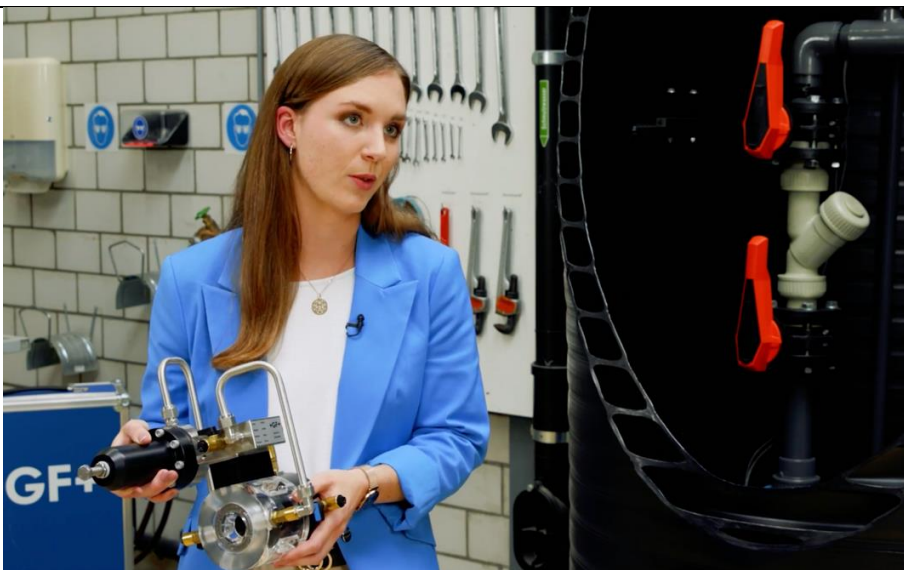
Bilder





Andrew Walker versucht sich an einer VR-Schulung, die Wissen schneller und besser festigt als traditionelle Schulungen.

Quelle: GF Piping Systems



Mona Vogt zeigt ein transparentes NeoFlow Druckregelventil, das für Schulungszwecke entwickelt wurde.

Quelle: GF Piping Systems