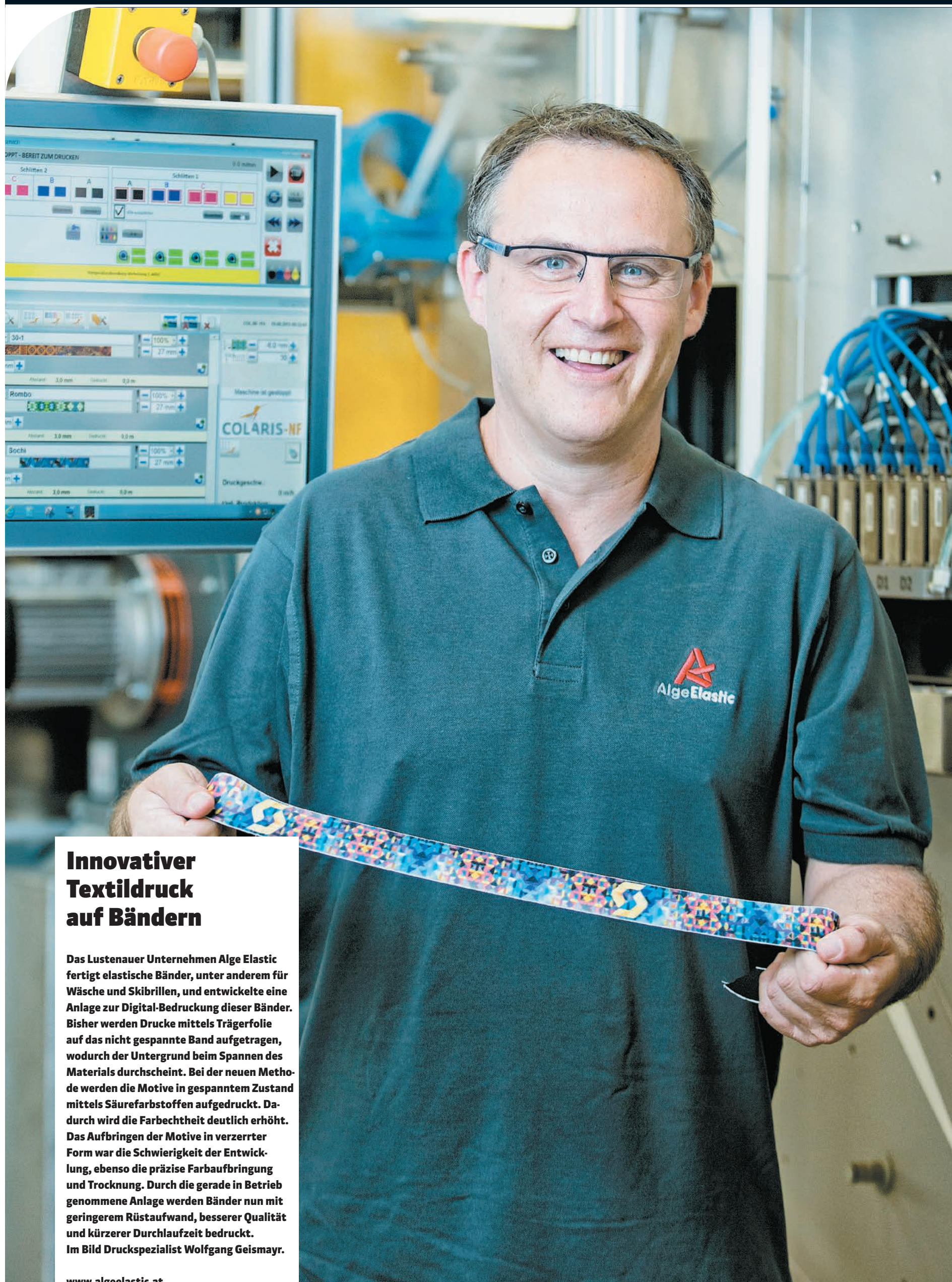


Made in Vorarlberg



Innovativer Textildruck auf Bändern

Das Lustenauer Unternehmen Alge Elastic fertigt elastische Bänder, unter anderem für Wäsche und Skibrillen, und entwickelte eine Anlage zur Digital-Bedruckung dieser Bänder. Bisher werden Drucke mittels Trägerfolie auf das nicht gespannte Band aufgetragen, wodurch der Untergrund beim Spannen des Materials durchscheint. Bei der neuen Methode werden die Motive in gespanntem Zustand mittels Säurefarbstoffen aufgedruckt. Dadurch wird die Farbechtheit deutlich erhöht. Das Aufbringen der Motive in verzerrter Form war die Schwierigkeit der Entwicklung, ebenso die präzise Farbaufbringung und Trocknung. Durch die gerade in Betrieb genommene Anlage werden Bänder nun mit geringerem Rüstaufwand, besserer Qualität und kürzerer Durchlaufzeit bedruckt. Im Bild Druckspezialist Wolfgang Geismayr.

www.algeelastic.at