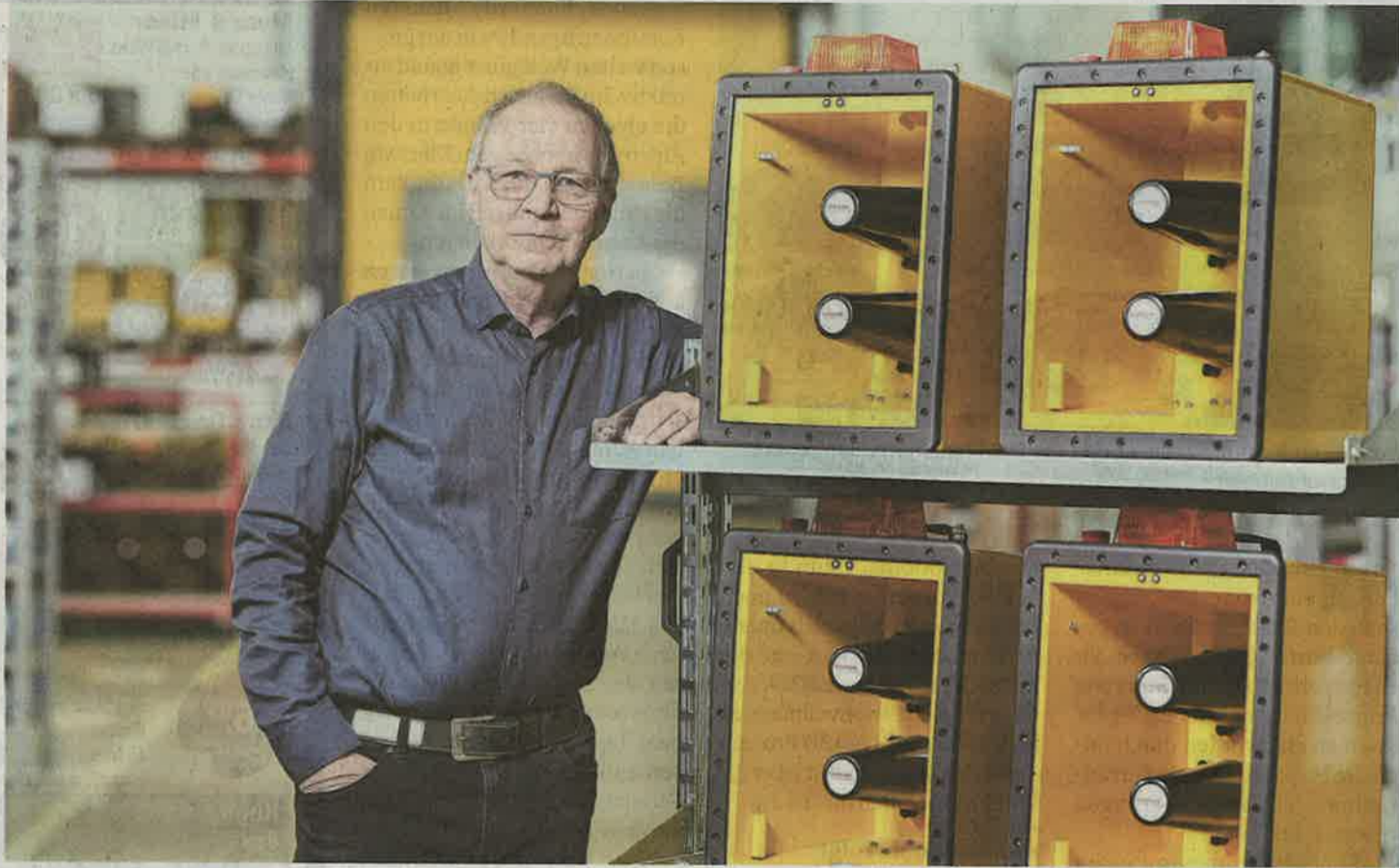


«Künftige Systeme werden Gleisarbeitende noch besser schützen»

Wenn es bei Bahnbaustellen laut wird und blinkt, müssen die Bauarbeitenden vom Gleis treten, weil ein Zug kommt. Die Anlagen von Schweizer Electronic aus Reiden sorgen dafür, dass sie das rechtzeitig können.

Natalie Ehrenzweig

Die meisten Menschen haben wahrscheinlich noch nie von der Firma Schweizer Electronic gehört. Den Produkten des Unternehmens sind aber alle schon begegnet; denn Schweizer Electronic ist Marktführer für automatisierten Personen- und Güterschutz im Bahnverkehr. Dazu gehören Warnsysteme für Bahnbaustellen, modulare Bahnübergänge und Funkfernsteuerungen für Schienenfahrzeuge.



CEO Peter Schweizer in der Produktionshalle in Reiden.

Bild: Dominik Wunderli (Reiden, 29. 4. 2024)



übernahm vor einigen Jahren ein Verwaltungsratsmandat und plant aktuell diverse Umbauarbeiten im Gebäude», so Peter Schweizer, der sich beim Zugfahren keine Gedanken zur Sicherheit macht. «Am liebsten fahre ich von Zofingen nach Bern und retour», erzählt er lachend. Dorthin fährt er an Sitzungen, beispielsweise des Schweizer Bahnindustrie-Verbandes Swissrail, oder von Litra, dem Verband für den öffentlichen Verkehr in der Schweiz.

Das Jubiläum der Firma soll nicht nur mit einem Symposium gefeiert werden. Doch aufgrund von Bauarbeiten und dem Anschluss ans Fernwärmenetz, das erneuerbare Energien aus der Region nutzt, ist die Zufahrt zur Firma aktuell erschwert. «Daher haben wir uns entschieden, den Tag der offenen Tür wohl erst 2025 zu veranstalten. Wir können auch den 61. Geburtstag feiern, wenn die Interessierten uns wieder praktisch erreichen können», stellt der Geschäftsführer für die nahe Zukunft schmunzelnd in Aussicht.

Hinweis

Kein anderes Land bringt pro Kopf der Bevölkerung so viele «Hidden Champions» hervor wie die Schweiz. Damit sind gemäss der Definition des emeritierten Wirtschaftsprofessors Hermann Simon Unternehmen gemeint, die in ihrem Markt weltweit zu den Top 3 gehören oder die Nummer 1 auf ihrem Kontinent sind, weniger als 5 Milliarden Franken pro Jahr umsetzen und in der Öffentlichkeit kaum bekannt sind. Auch in der Zentralschweiz gibt es zahlreiche versteckte Perlen. Ist auch Ihr Unternehmen eine? Melden Sie sich bei uns: wirtschaft@luzernerzeitung.ch.

«Angefangen haben meine Eltern mit einer Motorenwicklerei in Zofingen. In den Sechzigerjahren sollten sie ein Warnsystem für eine Bahnbaustelle entwickeln. Innert weniger Jahre haben sie eine Anlage hervorgebracht und verkauft», erzählt Geschäftsführer Peter Schweizer (67) aus der Firmengeschichte. Vor der Erfindung seiner Eltern seien die Bauarbeitenden nur mit dem Blasen eines Horns vor dem heraneilenden Zug gewarnt worden.

«Heute funktioniert die Zugererkennung automatisiert. Passiert ein Zug den ersten Sensor, erklingt der laute Alarmton, die Warnlampen blinken und den Arbeitenden bleiben 25 Sekunden, um vom Gleis zu treten. Das Signal wird per Kabel oder Funk übermittelt. Sobald der Zug aus der Baustelle herausfährt, passiert er einen zweiten Sensor, der die optische und akustische Warnung wieder abstellt», erläutert Peter Schweizer die Funktion des Warnsystems. Die gleiche Ein- und Ausschaltung wird bei Bahnübergängen angewendet. Die Sensoren lösen das Senken und Heben der Barriere aus.

Grosses Potenzial im indischen Markt

Die Entwicklung des Unternehmens verlief Schritt für Schritt. «Als sich die SBB für unser Produkt interessierte, öffnete sich der Markt für uns», weiss Peter Schweizer. Inzwischen ist das Unternehmen nach Reiden umgezogen. Doch Schweizer Electronic ist heute nicht mehr nur in Reiden zu Hause: «Neben unserem Hauptsitz haben wir ein Büro in Bern und Tochterfirmen in Italien, Grossbritannien, Österreich, Deutschland, Spanien und neu auch in Frankreich.»

Das Unternehmen verkauft seine Produktpalette weltweit, von den USA bis nach Australien. «In England, Italien, Frankreich, Österreich, der Schweiz, aber auch in Finnland oder Australien, sind wir führend», sagt Peter Schweizer. Die Systeme müssen den extremen Bedingungen, sowohl im kalten Nordfinland wie auch im heissen, trockenen Saudi-Arabien, standhalten. Zurzeit laufen Gespräche mit Indien, für das der CEO grosses Potenzial sieht. «Der chinesische Markt wäre grundsätzlich auch interessant, ist aber aktuell strategisch nicht vorgesehen», bemerkt er.

Die Niederlassungen sind für Schweizer Electronic sehr wichtig. «Wir haben neben der Produktion auch das Geschäft mit der Vermietung von Warnanlagen aufgebaut. Wenn wir eine Anlage vermieten, muss jemand vor Ort die Projektierung leiten, das Material aufstellen, in Betrieb nehmen und anschliessend wieder abräumen, reinigen und allenfalls reparieren», erklärt Peter Schweizer. Das sei von Reiden aus nicht zu leisten. «Viele Kunden möchten nicht das ganze Equipment kaufen, sondern die Sicherheit der Bauarbeitenden gewährleisten. Als Mieter können sie darauf vertrauen, dass das Material in tadellosem Zustand ist», so der Geschäftsführer.

Zahlreiche mögliche technische Innovationen

Beim Spaziergang durch die Firmengebäude in Reiden ist es auffallend ruhig. «Die Hard- und Software unserer Produkte werden in Reiden entwickelt, die Komponenten dann extern produziert. Wir setzen die Systeme hier wieder zusammen und testen alles. Die Herausfor-

derung an unserem Produkt ist die Software», betont Peter Schweizer. Bei einer Fehlfunktion geht es um Leben und Tod. Umso wichtiger ist die Sicherheit des Systems.

Klar: Ein Produkt, das über Leben oder Tod von Menschen entscheiden kann, muss höchsten Qualitätsanforderungen genügen. Deshalb verwundert es nicht, dass laut Peter Schweizer das Erstellen der Dokumentation sechzig Prozent des Entwicklungsaufwands einnehme, die Hardware zehn Prozent und die Software dreissig Prozent. «Die Dokumentation ist zentral, weil die Systeme in den entsprechenden Ländern zugelassen

werden müssen – zusätzlich zur TÜV-Zulassung, die wir immer machen», sagt er. So haben die Produkte zwei Zulassungen. Entsprechend arbeitet auch gut ein Viertel der rund 140 Reiderner Angestellten im Engineering. Weltweit sind rund 220 Angestellte für die Gruppe tätig.

Und mehr könnten es werden: Das Unternehmen, das heuer das 60-Jahr-Jubiläum feiert, blickt gespannt in die Zukunft. Einerseits spielt das Revival des Zugfahrens der Firma in die Hände. Andererseits sieht Peter Schweizer zahlreiche mögliche technische Innovationen: «Die Welt wird immer vernetzter und digitaler, so auch im

Bahnbereich. Die künftigen Systeme werden Gleisarbeitende noch besser und intelligenter schützen. Die neuen Geräte können mit Systemen wie Stellwerken vernetzt werden, sind einfach zu lokalisieren und kommunizieren miteinander.» Zudem sieht er das Potenzial des Bahnausbaus in weiteren Ländern. So baue Indien pro Jahr in etwa Schienenkilometer im Umfang des gesamten Schweizer Netzes aus.

Dritte Generation in den Startlöchern

Mit der dritten Generation ist die Zukunft bereits im Betrieb tätig: «Meine Tochter Geraldine

Anlagefonds

Erklärung Anlagefonds

Konditionen bei der Ausgabe und Rücknahme von Anteilen:

- keine Ausgabekommission und/oder Gebühren zugunsten des Fonds (Ausgabe erfolgt zum Inventarwert).
- Ausgabekommission zugunsten der Fondsleitung und/oder des Vertriebssträgers (kann bei gleichem Fonds je nach Vertriebskanal unterschiedlich sein).
- Transaktionsgebühr zugunsten des Fonds (Beitrag zur Deckung der Spesen bei der Anlage neu zufließender Mittel).
- Kombination von 2) und 3).
- Besondere Bedingungen bei der Ausgabe von Anteilen.

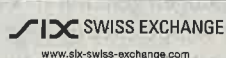
Die zweite, kursiv gedruckte Ziffer verweist auf die Konditionen bei der Rücknahme von Anteilen:

- Keine Rücknahmekommission und/oder Gebühren zugunsten des Fonds (Rücknahme erfolgt zum Inventarwert).
- Rücknahmekommission zugunsten der Fondsleitung und/oder des Vertriebssträgers (kann bei gleichen Fonds je nach Vertriebskanal unterschiedlich sein).
- Transaktionsgebühr zugunsten des Fonds (Beitrag zur Deckung der Spesen beim Verkauf von Anlagen).
- Kombination von 2) und 3).
- Besondere Bedingungen bei der Rücknahme von Anteilen.

Besonderheiten:

- wöchentliche Bewertung, b) monatliche Bewertung, c) quartalsweise Bewertung, d) keine regelmäßige Ausgabe und Rücknahme von Anteilen, e) Vortagespreis, f) frühere Bewertung, g) Ausgabe von Anteilen vorübergehend eingestellt, h) Ausgabe und Rücknahme von Anteilen vorübergehend eingestellt, i) Preisindikation, j) in Liquidation, k) nach Ertrags- und/oder Kursgewinnausschüttung

Sponsor



Bezeichnung	Währung	Ind.	Wert	±	2024
Strategiefonds					
LUKB Expert-Ertrag	CHF	2/1 e	149.30	4.9	
LUKB Expert-Zuwachs	CHF	2/1 e	212.30	7.5	
LUKB Expert-Wachstum	CHF	2/1 e	116.70	10.3	
Aktiefonds					
LUKB Expert-TopGlobal	CHF	2/1 e	285.10	19.5	
LUKB Expert-TopSwiss-P	CHF	2/1 e	179.50	11.4	
LUKB Expert-Aktien Schweiz -P	CHF	2/1 e	134.30	9.3	
LUKB Expert-Tell	CHF	2/1 e	127.10	3.7	
LUKB Expert-Aktien Euroland -P	EUR	2/1 e	133.60	11.6	
LUKB Expert-Aktien Euroland S/M	EUR	2/1 e	143.70	9.2	
LUKB Expert-Aktien Nordamerika -P	USD	2/1 e	199.40	10.8	
LUKB Expert-Aktien Ausland -P	CHF	2/1 e	127.00	17.3	
Vorsorgefonds					
LUKB Expert-Vorsorge 25 -E	CHF	2/1 e	111.40	3.9	
LUKB Expert-Vorsorge 45 -E	CHF	2/1 e	178.40	5.9	
LUKB Expert-Vorsorge 75 -E	CHF	2/1 e	143.90	9.1	
LUKB Expert-Vorsorge 100 -E	CHF	2/1 e	110.60	11.7	
Obligationenfonds					
LUKB Expert-Obligationen CHF -P	CHF	2/1 e	94.50	0.1	
Zuger Kantonalbank 041 709 11 11 www.zugerkb.ch					
Aktiefonds					
ZugerKB Aktien ESG Schweiz (CHF) A	CHF	2/1 e	149.72	12.5	
ZugerKB Aktien ESG Europa (EUR) A	EUR	2/1 e	145.65	11.4	

Bezeichnung	Währung	Ind.	Wert	±	2024
ZugerKB Aktien ESG USA (USD) A USD 2/1 f 208.36 11.4					
Anlagestrategiefonds					
ZugerKB Str ESG Ausgewogen (CHF) B	CHF	2/1 e	120.82	4.9	
ZugerKB Str ESG Dynamisch (CHF) B	CHF	2/1 e	121.37	7.2	
ZugerKB Str ESG Konservativ (CHF) B	CHF	2/1 e	102.75	2.6	
Vorsorgefonds					
ZugerKB Str ESG Ausgewogen (CHF) BV	CHF	2/1 e	112.48	4.9	
ZugerKB Str ESG Dynamisch (CHF) BV	CHF	2/1 e	124.47	7.2	
ZugerKB Str ESG Konservativ (CHF) BV	CHF	2/1 e	100.49	2.6	
Obligationenfonds					
ZugerKB Obligationen ESG (CHF) A	CHF	2/1 e	103.76		
ZugerKB Obligationen ESG (CHF) B	CHF	2/1 e	103.76		
Schwyz Kantonalbank www.szkb.ch/fonds					
Strategiefonds					
SZKB Strategiefonds Zinsstrag Plus A	CHF	2/1 e	99.09	2.0	
SZKB Strategiefonds Einkommen A	CHF	2/1 e	104.98	4.0	
SZKB Strategiefonds Ausgewogen A	CHF	2/1 e	121.91	7.0	
SZKB Strategiefonds Wachstum A	CHF	2/1 e	140.75	11.0	
Strategiefonds ESG					
SZKB Strat. ESG Einkommen A	CHF	2/1 f	100.35		
SZKB Ethikfonds Ausgewogen A	CHF	2/1 f	100.84		
SZKB Strat. ESG Wachstum A	CHF	2/1 f	103.77		
SZKB Strat. ESG Kapitalgewinn A	CHF	2/1 f	105.50		
Ethikfonds					
SZKB Ethikfonds Einkommen A	CHF	2/1 e	103.70	3.0	
SZKB Ethikfonds Ausgewogen A	CHF	2/1 e	119.86	6.3	
SZKB Ethikfonds Wachstum A	CHF	2/1 f	101.44	11.3	
SZKB Ethikfonds Kapitalgewinn A	CHF	2/1 f	136.70	17.9	
Obligationenfonds					
SZKB Obligationenfonds CHF ESG A	CHF	2/1 e	94.48	-0.4	

ANZEIGE

Aktien- und Dividendenfonds				
SZKB Aktienfonds Schweiz ESG A	CHF	2/1 e	122.79	12.2
SZKB Dividendenfonds CH Plus ESG A	CHF	2/1 e	98.79	10.2
Indexanlagen				
SZKB Indexanlagen Ausgewogen A	CHF	2/1 f	101.89	5.9
SZKB Indexanlagen Wachstum A	CHF	2/1 f	98.79	10.2
SZKB Indexanlagen Kapitalgewinn A	CHF	2/1 f	126.73	14.9

CREDIT SUISSE

Vermögensverwaltungsfonds				
CS (CH) Int. & Div. Focus Yld CHF UB	CHF	2/1 e	100.28	2.1
CS (CH) Int. & Div. Focus Bal CHF UB	CHF	2/1 e	116.27	5.7
CS (CH) Int. & Div. Focus Growth CHF UB	CHF	2/1 e	133.10	8.6
CS (CH) Privilege 20 CHF UB	CHF	1/1 e	104.69	1.9
CS (CH) Privilege 45 CHF UB	CHF	2/1 e	126.42	5.6
CS (CH) Privilege 35 CHF UB	CHF	1/1 e	108.06	4.2
CS (CH) Privilege 75 CHF UB	CHF	1/1 e	118.43	9.0
CS (Lux) Global High Income USD UB	USD	1/1 e	199.41	3.4
CS (Lux) Portfolio Fund Yld CHF UB	CHF	2/1 e	107.31	4.3
CS (Lux) Portfolio Fund Bal CHF UB	CHF	2/1 e	120.85	7.3
CS (Lux) Portfolio Fund Growth CHF UB	CHF	2/1 f	137.88	10.3
CS (Lux) Sys Index Fund Yld CHF UB	CHF	2/1 e	108.02	3.5
CS (Lux) Sys Index Fund Bal CHF UB	CHF	2/1 e	123.44	6.2
CS (Lux) Sys Index Fund Growth CHF UB	CHF	2/1 e	141.71	9.2

Fondseinträge können bei CH Regionalmedien AG, 041 429 52 52 oder inserate-lzmedien@chmedia.ch disponiert werden.



Kurse ohne Gewähr