

## Die Ostschweizer Fachhochschule bleibt cool

Die Sonnenschutzlösungen von elero sorgen dafür, dass die Studierenden in den Hörsälen einen kühlen Kopf bewahren.

**Geroldswil (Schweiz) – 25. April 2024** – Als Kulturzentrum ist St.Gallen in der Ostschweiz nicht nur für seine zahlreichen Sehenswürdigkeiten bekannt. Durch vielfach ausgezeichnete Bildungseinrichtungen und Forschungsanstalten ist die Ostschweizer Metropole auch weit über die Stadt- und Landesgrenzen hinaus von Bedeutung – und dadurch für Studierende und Dozierende aus aller Welt attraktiv.



Abbildung 1: Gebäude Ostschweizer Fachhochschule

Am Campus St.Gallen der OST – Ostschweizer Fachhochschule an der Rosenbergstrasse absolvieren jährlich über 1.700 Menschen ein Studium, etwa im selben Umfang bilden sich Interessierte an diesem Institut weiter. Dass sie dabei einen kühlen Kopf bewahren, dafür sind nicht zuletzt Antriebslösungen von [elero – Sun Shading Solutions Nice](#), die den textilen Sonnenschutz automatisieren, verantwortlich.

## Sonnenschutz für St.Gallen

Um für verbesserten Wärmeschutz – und natürlich auch für angenehme Temperaturen in den kälteren Monaten – zu sorgen, steht eine Vielzahl an Technologien zur Verfügung. Sonnenschutzglas, innen- und aussenliegender Sonnenschutz an Fenstern und Glasflächen, im Idealfall mit automatischer Steuerung, sowie eine verstärkte Nachtlüftung ermöglichen komfortables und gesundes Arbeiten bei angenehmen Raumtemperaturen, wie eine kürzlich veröffentlichte [Studie von ES-SO](#) betont. Im Fachhochschulzentrum in St.Gallen wurde dafür eine umfassende, automatisierte Sonnenschutzanlage installiert.



Abbildung 2: Die Arbeitskräfte der Ammann Storen AG im Einsatz

Vor rund fünfzehn Jahren, am 1. Mai 2009, erfolgte an der Rosenbergstrasse der Spatenstich. Vier Jahre später, Anfang Februar 2013, wurde das Fachhochschulzentrum mit seinen grosszügigen Glasfassaden bezogen. Die bisherigen Standorte in St.Gallen und Rorschach wurden dafür aufgelöst und die neue Hochschule direkt beim Bahnhof St.Gallen in Betrieb genommen. Die offizielle Einweihung fand im Juli 2013 statt.



Abbildung 3: Aussicht auf den Bahnhof St.Gallen



Abbildung 4: Die Fassade der Ostschweizer Fachhochschule

Knapp zehn Jahre später ist die Hälfte der Erstantriebe der Sonnenschutzanlage ausgefallen, die in dem Fachhochschulgebäude für angenehme Temperaturen sorgt, schlichtweg weil sie unter den widrigen Bedingungen überhitzten. Im Zwischenglas, in dem die Textilscreens operieren, werden mitunter Temperaturen von bis zu 80 Grad Celsius gemessen – je nach Sonneneinstrahlung und Laufzeit der Antriebe.

Als die Tücher nach einiger Zeit ausgetauscht wurden, wurde deshalb auch gleich die gesamte Sonnenschutzanlage von Grund auf erneuert, wobei insgesamt 960 **SunTop M12/23-Rohrantriebe** von elero verbaut worden sind. In der Schweiz kümmert sich [meimo](http://meimo.ch), ein Spezialist für Sicht- und Sonnenschutzlösungen aus Geroldswil, um die Kunden- und Projektbetreuung vor Ort.



Abbildung 5: Kabelgebundener Rohrantrieb SunTop M für textilen Sonnenschutz

Die kabelgebundene Version des SunTop M ist speziell für den Betrieb verschiedener Arten von textilem Sonnenschutz (Wellen ab 50 mm) geeignet. Mit der rund 30 % schnelleren Laufzeit konnte man letztendlich gewährleisten, dass die Wärmeentwicklung im Zwischenglas weniger stark wurde und die Antriebe spürbar weniger Fehleranfälligkeit aufwiesen. Entsprechende Tests wurden vorab simuliert. Über einen Aussenlift erfolgte schliesslich der komplette Umbau der Antriebe und Beschattungsgewebe.



Drei Personen – davon zwei Fachkräfte im Lift und ein Zuarbeitender ausserhalb – waren dafür von Mai bis September im Einsatz. Das ausführende Unternehmen war die [Ammann Storen AG](#). Die neuen PVC-freien Beschattungsgewebe «Twilight Pearl» stammen von der [Sattler Schweiz GmbH](#).

#### Zitat elero

«Wir freuen uns wirklich sehr, gemeinsam mit meimo, Sattler SUN-TEX und Ammann Storen wieder für angenehme Raumtemperaturen im St.Galler Fachhochschulalltag gesorgt zu haben. Der Umfang des Projekts – es wurden insgesamt knapp 1.000 SunTop-Rohrantriebe verbaut – und auch die Arbeit an grossen Fensterfassaden im Allgemeinen ist dabei nicht zu unterschätzen. Dass uns dafür kompetente Partnerunternehmen zur Seite standen, wissen wir sehr zu schätzen. Auf weitere gemeinsame Projekte sind wir schon gespannt.»

**Davide Campagnari, Leiter der Geschäftseinheit Sun Shading Solutions Nice**

#### Zitat Meimo AG

«Als Spezialist für Antriebe und Steuerungen von elero – Sun Shading Solutions Nice in der Schweiz haben wir das notwendige Produkt- und Technikverständnis, um Projekte dieser Grössenordnung proaktiv zu beraten und die benötigten Produkte bereitzustellen. Wenn wir solche Projekte von Anfang an begleiten dürfen, freut uns dies zusätzlich. Wir wünschen den Studierenden der OST – Ostschweizer Fachhochschule viel Spass in ihrer neuen Lernstätte.»

**Benjamin Meier, Geschäftsführer der Meimo AG**

#### Zitat Ammann Storen AG

«Es zeigt sich einmal mehr, dass es sich auszahlt, bei anspruchsvollen Bauten wie der Ostschweizer Fachhochschule auf Qualitätsprodukte zu setzen. Unter den vorherrschenden anspruchsvollen Bedingungen ist es besonders wichtig, Komponenten zu wählen, die sich auch unter schwierigen Umständen bewährt haben. Wer sich im Vorfeld mit dem Thema auseinandersetzt und testet, kann unnötigen Aufwand und zusätzliche Kosten vermeiden.»

**Roland Ammann, Rollladen- und Jalousienbaumeister**

Zitat Sattler Schweiz GmbH

«Textiler Sonnenschutz trägt wesentlich zu einem angenehmen Raumklima und damit zum Wohlfühlen in Räumen bei. Als führender Hersteller von textilem Sonnen- und Wärmeschutz sind wir sehr glücklich, dieses Grossprojekt zusammen mit der meimo AG bzw. elero sowie den ausführenden Unternehmen Ammann Storen AG und Umbratec sro. sowohl fehler- wie auch unfallfrei in einer perfekten Zusammenarbeit ausgeführt zu haben. Die ca. 990 Beschattungstoffe aus dem PVC-freien Gewebe Sattler Twilight Pearl passen zudem auch optisch sehr gut in das bestehende Gebäude. Ein Referenzobjekt, auf das alle Beteiligten stolz sein dürfen und das zudem zum Wohle der Studierenden und Dozierenden beiträgt.»

**Olivier Ronner, Geschäftsführer Sattler SUN-TEX Schweiz**

Weitere Informationen zur OST – Ostschweizer Fachhochschule unter:  
<https://www.ost.ch/de/die-ost/campus/campus-stgallen>.

Mehr zu Meimo unter [www.meimo.ch](http://www.meimo.ch).

In Deutschland werden die Produkte über elero – Sun Shading Solutions Nice vertrieben:  
[www.elero.de](http://www.elero.de).

## **Meimo AG**

*Meimo ist ein Handelsunternehmen in der Sonnenschutz- und Storentechnikbranche, welches qualitativ hochwertige Antriebe und Steuerungen vom Hersteller elero in der ganzen Schweiz vertreibt. Ein zentraler Fokus von meimo liegt auf der Qualität und Zuverlässigkeit seiner Produkte. Die Antriebe und Steuerungen werden sorgfältig ausgewählt und getestet, um eine hohe Leistungsfähigkeit und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. In insgesamt sieben verschiedenen Sprachen bietet meimo eine individuelle Beratung und unterstützt seine Kunden telefonisch oder bei Bedarf auch vor Ort. Durch langjährige Erfahrung und Fachkenntnisse in der Sonnenschutz- und Storentechnikbranche verfügt meimo über eine umfassende Expertise.*

## **elero – Sun Shading Solutions Nice**

*elero – Sun Shading Solutions Nice, mit Sitz in Schlierbach bei Stuttgart, ist einer der weltweit grössten Hersteller von elektrischen Antrieben und Steuerungen für Rollläden und Sonnenschutzsysteme und verfügt über eine eigene Produktlinie für elektrische Linearantriebe. elero ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Nice. Die beiden Unternehmen bieten Innovation und Design für die Steuerung von Sonnenschutz und Tageslicht im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, und das Produktportfolio gehört zu den umfangreichsten auf dem Markt. elero-Lösungen sind bekannt für ihre hohen Qualitätsstandards – Made in Germany.*

## **OST – Ostschweizer Fachhochschule**

*Die OST vereint seit dem 1. September 2020 die bewährten Hochschulen FHS St.Gallen, HSR Rapperswil und NTB Buchs zu einer neuen, starken Fachhochschule in der Ostschweiz. Wir sind eine dynamische, innovative Hochschule, die mit zukunftsweisenden Impulsen die Ostschweiz stärkt und zur wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung unserer Region massgebend beiträgt. Die OST ist die Fachhochschule von sechs Ostschweizer Kantonen sowie des Fürstentums Liechtenstein. Mit rund 3'800 Studierenden an sechs Departementen, 1'500 Fachleuten, die sich weiterbilden, und über 1'000 aktuellen Forschungsprojekten sind wir das Bildungsdrehkreuz der Region. Die OST vereint eine über 170-jährige Bildungs- und Forschungstradition.*

## **Kontakt**

### **Meimo AG**

Benjamin Meier

+41 43 455 30 40

[benjamin.meier@meimo.ch](mailto:benjamin.meier@meimo.ch)