

Betriebsführung

Sie planen einen Betriebsausflug? Möchten gerne mehr über die Produktion von Fenstern erfahren? Gerne stellen wir unsere Firma vor und geben Ihnen einen Einblick in unsere Produktion. Ein Betriebsrundgang dauert ca. eine Stunde und kann angepasst werden. Je nach Anzahl Personen, werden wir den Anlass individuell organisieren (nicht behindertengerecht, teilweise mit Treppen). Weitere Informationen erhalten Sie bei Frau Ursula Feuz-Wenger: 033 359 82 82 oder per Mail uf@wenger-fenster.ch

OCEAN'S 4

Am 12. Juni 2023 startete das Thuner Ruderteam OCEAN'S 4 zum grossen Rennen über den pazifischen Ozean von Kalifornien nach Hawaii. Der Ruderwettbewerb erstreckt sich über die Distanz von 4'444 Kilometer und dauert bis zu zwei Monate. Auf dem Bug des Ruderbootes ist auch das Wenger Fenster-Logo ersichtlich und wir freuen uns sehr über die Sponsoring-Partnerschaft mit den OCEAN'S 4. Wir wünschen den Vier alles Gute.

Renovierung Einfamilienhaus in Muri

Dieses Einfamilienhaus wurde komplett umgebaut. Wir durften in sieben Tagen das Haus innen sowie aussen mit unseren Produkten neugestalten. Das Gewicht der Hebeschiebetüre betrug 700Kg. Das Einglasen mit Hilfe eines Swissglasboys, dauerte 1.5 Tage. Mit einem 30 Meter hohen Kran konnten wir unsere Produkte einsetzen.



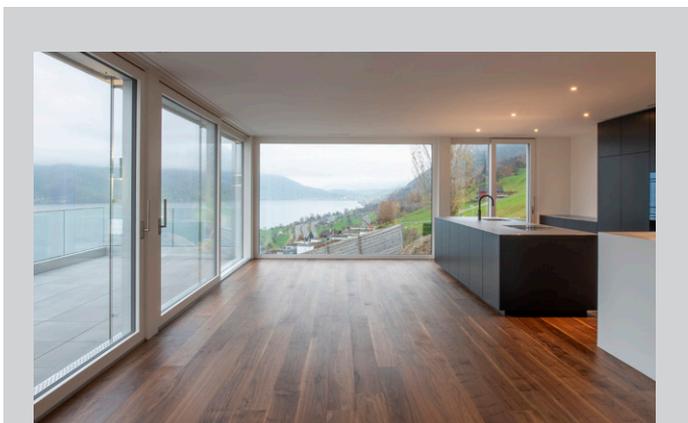
vorher



nachher



Referenz



Ribetschipark

Fenster: Windura Classic, HST duraslide top

Projektleiter: Manuel Trachsel

Fotos: Copyright Varem



Termine 2023

Hausbau+Energie Messe

23. bis 26.11.2023 Bern

Donnerstag bis Sonntag von 10 bis 17 Uhr

Hausbau Energie Messe	Energy Future Days
bautrends.ch	energie-cluster.ch
23. - 26.11.2023 BERNEXPO	



wengernews

Editorial

Liebe Leserin, lieber Leser

Der Sommer ist da und mit ihm die langen Tage, die Sommerferien, das Draussen-Sein und viel Sonnenschein.

Wir freuen uns auf die warmen Tage und wünschen Ihnen eine schöne Sommerzeit und einen erholsamen Urlaub.

Wenger Fenster AG

*«Lebenskünstler ist, wer seinen Sommer so erlebt, dass er ihn noch den Winter über wärmt»
Alfred Polgar*

Geschäftsleitung:
v.l.n.r. Andreas Wenger, Nicole Wenger,
Michael Allenbach, Stefan Bättig, Bernhard Bieri



Wir gratulieren unseren Lernenden zur erfolgreich bestanden Prüfung! Axel hat das EFZ mit der tollen Note 5.1 und Lucien das EBA mit der sehr guten Note 5.6 abgeschlossen. Wir wünschen den Beiden für die weitere berufliche Zukunft alles Gute.



Folgen Sie uns



wenger
fenster

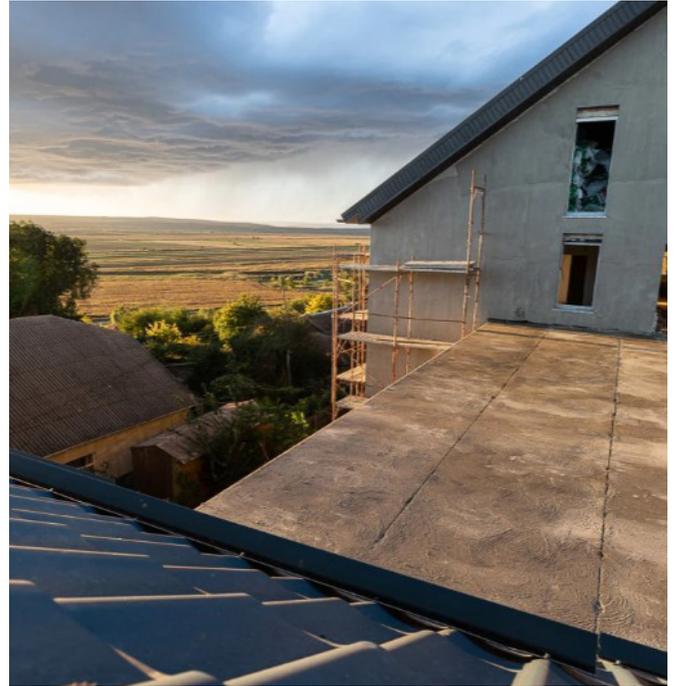
Telefon 033 359 82 82
www.wenger-fenster.ch



Schweizer Qualität in Moldawien

Ein etwas anderes Projekt sind Wenger Fenster für ein Altersheim in Cahul im Süden Moldawiens. Dort plant eine christliche Gemeinde zusammen mit einem Schweizer Hilfswerk ein Altersheim für sozial benachteiligte Rentner, die sich sonst kein Altersheim leisten könnten. Initiant und Bauleiter Dr. Matthias Wildbolz aus Wynigen kam über einen gemeinsamen Bekannten in Heimberg auf die Wenger Fenster AG, die die Herausforderung gerne annahm. «Im ganzen Land gab es keine Fenster mit den gewünschten Dämmwerten», erklärt Andreas Wenger. «Wir konnten mit unseren Lieferanten einen sehr guten Preis für das soziale Projekt aushandeln.» Wichtig war den Initianten, dass dieses Altersheim nicht einfach von Schweizern, sondern in lokaler Zusammenarbeit gebaut wird. Andreas Wenger: «Wir haben die Fenster geliefert und in kurzer Zeit Schweizer Handwerker instruiert, diese einzubauen. Vor Ort waren sie dann Vorarbeiter für die einheimischen Handwerker. Die hatten oft eine ganz andere Arbeitsmoral, die Koordination war nicht immer einfach und hat Nerven gekostet, aber es hat sich gelohnt.» Heute sind die Fassaden und Türen fertig: 12 Türen und zwei Fenster sind eingebaut, der Rest ist fest verglast. Bald können die ersten Senioren einziehen.

Text: R. Scharnowsky



Schallschutz

Schall erzeugt durch Verkehr, städtisches Leben, Bautätigkeit etc. stellt heute ein bedeutendes Umweltproblem dar. Schall welcher als unangenehm oder störend empfunden wird, bezeichnet man als Lärm. Lärm verursacht beträchtliche Gesundheitskosten. Auflagen aus Gesetzen und Normen und die damit verbundenen Massnahmen verfolgen das Ziel, die Lärmbelastung auf den Menschen einzudämmen.

Im Februar haben wir unsere Fenstersysteme Eiger 82 und Eiger Pollux 82 an der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt (Empa) auf ihr Schallschutzverhalten hin neu geprüft. Schall ist ein komplexer physikalischer Prozess und er verhält sich nicht linear. Aus diesem Grund wird das Schallschutzverhalten in der Regel mittels Produktprüfungen nachgewiesen.

Das Resultat einer Schallschutzprüfung wird als bewertetes Labor-Schalldämm-Mass R_w in Dezibel [dB] angegeben. Das Ergebnis ist ein Durchschnittswert über das ganze abgeprüfte Frequenzband (100Hz bis 3150Hz). Da die Schalldämmwerte je nach Frequenz unterschiedlich sind, muss der Labor-Wert mit einem Spektrums-Anpassungswert reduziert werden. Dabei ist der Korrekturwert

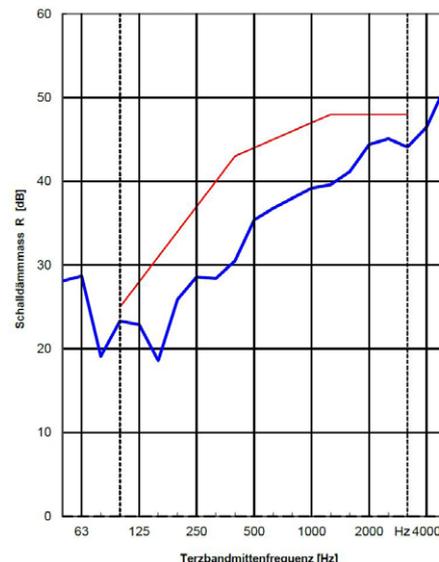
C für Eisenbahnlärm und Strassen über 80km/h (Hochfrequenter Lärm) in der Regel kleiner als der Korrekturwert C_{tr} für tief-frequenten Lärm (Strassen bis 80km/h, Fluglärm, Bassbetonte Musik). Zu guter Letzt führt der Einbau eines Fensters auch immer zu einer Anpassung/Reduktion des Schalldämmwertes. Je besser die Einbaufuge ausgeführt wird, desto kleiner ist der Einfluss auf das resultierende Gesamt-Schalldämm-Mass.

Der Schalldämmwert des fertig eingebauten Fensterelementes wird mit dem Bewerteten Bau-Schalldämm-Mass R'_w angegeben. Dieser Wert wird muss bei einer Ausschreibung konkret gefordert werden. Unsere Aufgabe ist es danach das korrekte Glas sowie die Einbaufuge korrekt zu planen und auszuführen. Die Grafik zeigt die Messresultate einer konkreten Schalldämm-messung im Labor. Die blaue Kurve beschreibt die frequenz-abhängigen effektiven Schalldämmwerte. Die rote Kurve wird Norm-Kurve genannt und beschreibt das charakteristische Schalldämmverhalten eines Bauteils (tiefe Frequenzen = tieferes Schalldämm-Mass etc.).

Text: B. Bieri (Leiter Technik)

Fenstersystem	Glas						Fenster							
	Glas aussen		Glas 2		Glas innen		Erdölle		Überschlagdichtung		Einbauverlust [dB]		R' _w (C berücksichtigt) [dB]	
	SZR 1	SZR 2	SZR 1	SZR 2	SZR 1	SZR 2	R _g [dB]	R _g [dB]	C [dB]	C _{tr} [dB]	R _w [dB]	C [dB]	R' _w [dB]	R' _w (C _{tr} berücksichtigt) [dB]
Eiger 82 d/i h	4	16	4	16	4	A	44	33	J	31	-1	-1	29	26
	4	14	4	14	8	A	44	38	J	36	-1	-1	34	31
	4	14	4	12	10	A	44	40	J	38	-1	-1	36	33
	4	14	4	12	10-1P	A	44	43	J	41	-1	-1	39	36
Eiger 82 d/i m	4	16	4	16	4	A	44	33	J	32	-2	-2	29	25
	4	14	4	14	8	A	44	38	J	37	-2	-2	34	30
	4	14	4	12	10	A	44	40	J	39	-1	-1	36	32
	4	14	4	12	10-1P	A	44	43	J	42	-1	-1	39	35
Eiger Pollux 82 d/i h	4	16	4	16	4	A	44	33	J	32	-1	-1	30	26
	4	16	4	16	8	A	48	38	J	37	-1	-1	35	31
	4	16	4	14	10	A	48	40	J	39	-1	-1	37	33
	4	14	8	12	10-1P	A	48	45	J	44	-1	-1	42	38
Eiger Pollux 82 d/i m	4	16	4	16	4	A	44	33	J	30	-1	-1	28	25
	4	16	4	16	8	A	48	38	J	35	-1	-1	33	30
	4	16	4	14	10	A	48	40	J	37	-1	-1	35	32
	4	14	8	12	10-1P	A	48	45	J	42	-1	-1	40	37

Legende: geprüfte Werte Glas; geprüfte Werte Fenster; Annahmen





WIR FREUEN UNS AUF DEINE LEHRSTELLENBEWERBUNG.

wenger fenster
Telefon 033 359 82 82
www.wenger-fenster.ch




Impressionen unserer Teamanlässe

Nordic Day, 4. Februar 2023

Mit 30 Teilnehmenden starteten wir am Orientierungs-Langlauf in Kandersteg und erreichten den grandiosen 2. Rang.

Bike to Work, Monat Mai

6 Teams mit Total 24 Mitarbeitenden legten mind. 50% der Arbeitstage ihren Arbeitsweg mit dem Fahrrad zurück. Am Ende des Monats kamen wir auf 4499 km.

GP Bern, 13. Mai 2023

Bei super Laufwetter starteten wir mit 10 Mitarbeitenden am GP von Bern. Ein toller Firmenanlass welcher bereits Tradition hat bei Wenger Fenster.

Zudem finden auch immer diverse abteilungsinterne Anlässe statt.



Bist du unser neues Teammitglied?

Liebst du traditionelle und trotzdem innovative Arbeit? Dann Starte deine Ausbildung in einem handwerklichen Beruf als Schreiner:in. Die Schweizer Holzbranche wächst und der Rohstoff Holz ist umweltfreundlich und klimaschonend. Gut ausgebildete Berufsleute sind auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt. Auch gibt es diverse Weiterbildungsmöglichkeiten von Fach- und Berufsfachschulen sowie des Schreinerverbandes VSSM. Weitere Informationen findest du auf <https://www.vssm.ch>



TEAMWORK!

MEHR ALS NUR FENSTER – JOBS MIT AUSBLICK

wenger fenster
Telefon 033 359 82 82
www.wenger-fenster.ch



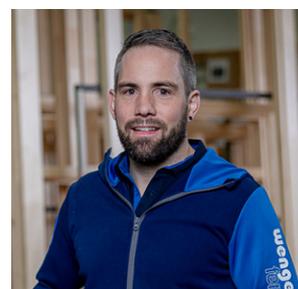
Eintritte



Am 16. Januar 2023 startete Stéphanie Heiniger im Bereich Verkauf und unterstützt das Team Kalkulation seitdem tatkräftig. Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit mit Stéphanie.



Thomas Burren arbeitet seit dem 1. Mai 2023 als Servicetechniker im Kundendienst. Wir heissen Thomas ganz herzlich willkommen.



Es freut uns sehr, mit Pascal Studer einen neuen Leiter der Sonderelemente gefunden zu haben. Pascal leitet den Betrieb in Blumenstein seit dem 16. Januar 2023 und bildet unserer Lernenden Schreiner:innen EFZ aus.