



Kompetent für Fenster  
[www.fff.ch](http://www.fff.ch)

**ZUKUNFTS-FENSTER**  
DER REGIONALE  
BRANCHENTREFFPUNKT



# Neuheiten und Informationen FFF



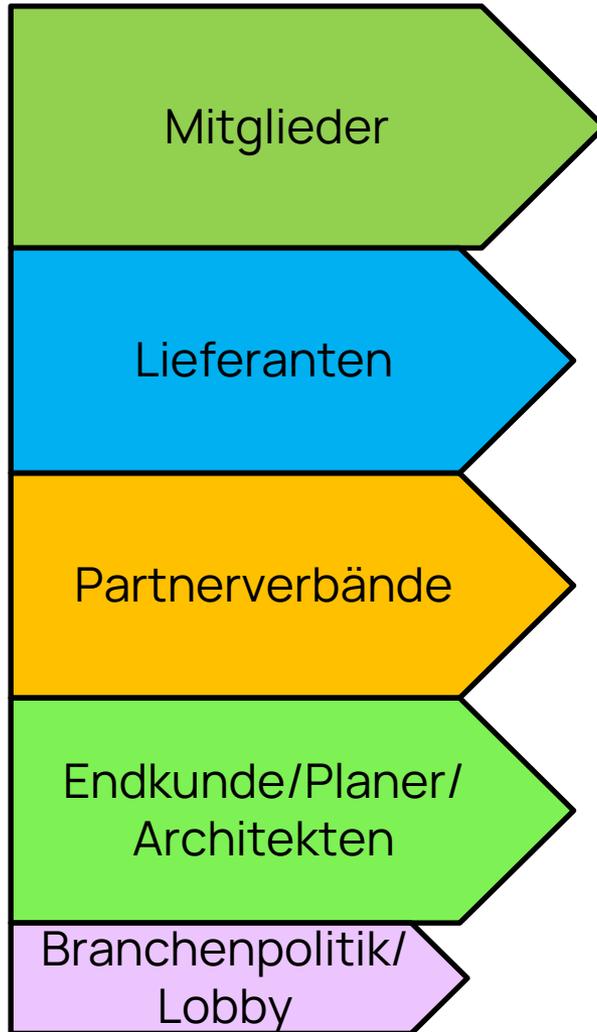


# Inhalt

- **Verband generell**
- **Mitglieder**
- **Aktuelle Themen / Projekte**
- **Labels & Zertifikate**
- **Kurse und Veranstaltungen**
- **Ausblick**



# Verband generell



## NUTZEN

Bei allen Überlegungen geht es im Grundsatz nur darum, dass sich für jede Zielgruppe/Person ein Nutzen ergibt.

Nur wenn von uns profitiert werden kann, bleibt man uns treu.



# Verband generell

## **Aus- und Weiterbildung**

Ausbildungen direkt durch FFF oder zusammen mit unseren Partnern garantieren Qualität und gut ausgebildete Fachkräfte

## **Technische Beratung und Unterstützung**

FFF versteht Fenster und kann immer helfen.

## **Technische Änderungen, Normierung**

FFF ist sehr gut vernetzt und alle neuen Normen, technische Anpassungen sind in einer sehr frühen Phase bekannt und wir können zusammen sehr viel Einfluss nehmen.



# Verband generell

## Gesetze und Vernehmlassungen

Die Schweizer Politlandschaft hat so ein paar Stolpersteine, durch die Mitgliedschaft von FFF bei bauenschweiz und aee wissen wir, was in der Politik für Vernehmlassungen und Gesetzesreformen angestossen werden. Hier können wir unsere Brancheninteressen entscheidend vertreten.

## Direkte Mitarbeit im Verband

Ihre Wünsche und Bedürfnisse werden ernst genommen. Kontaktieren Sie uns direkt, arbeiten Sie in den Kommissionen Ausbildung, Technik, Signet und Lieferanten aktiv mit, oder helfen Sie bei der Weiterentwicklung des Verbandes als Vorstandsmitglied.



# Aktuelle Themen / Projekte

## Mitgliederkategorien



1 – Hersteller



2 – Montagebetriebe

3 – Internationale Produzenten

4 – Handelsbetriebe



# Aktuelle Themen / Projekte

## Mitgliederkategorien

5a – Zuliefer-Partner

5b – Verbände und Institute

5c – Architekten, Planer, Ingenieurbüro, Dienstleistung



Basis ⇨ Bronze ⇨ Silber ⇨ Gold ⇨ Platin





# Aktuelle Themen / Projekte

- Projekt Brandschutzfenster SPRUCE 22
- Einbruchschutzfenster RC2
- Energieetikette Fenster / Minergie Modul Fenster
- Flachdachanschlüsse nach SIA 271
- SIGAB Richtlinien 001 / 005
- Absturzsicherheit
- Lawinenschutz
- Brandschutzvorschriften 2026



# Aktuelle Themen / Projekte

## Projekt Brandschutzfenster SPRUCE 22



### Geprüfte Brandschutzfenster EI30

- In Fichte
- 1- und 2-flg
- Grösse bis ca 128 x 260 cm (Glasgrösse)
- Breite Palette an Systemen
- Freie Kombinierbarkeit von mehreren Komponenten (Beschlag, Glas, Abdichtung)





# Aktuelle Themen / Projekte

## Projekt Brandschutzfenster SPRUCE 22



Stand:

- Prüfung 1 + 2 erfolgreich
- Dezember Prüfung 3 + 4 =  
Basis für Lizenz Holz-Metall

Ausblick 2023

- Lizenzverträge Holz-Metall  
ab Frühjahr
- Prüfung Holz-Fenster
- Erweiterung Festverglasung,  
Sonderformen





# Aktuelle Themen / Projekte

## Einbruchschutzfenster RC2



Lizenzen auf Basis von Prüfungen für Holz-Metall und Holz

Klärung des Bedarfs für **Trennfenster**





Kompetent für Fenster  
www.fff.ch

ZUKUNFTS-FENSTER  
DER REGIONALE  
BRANCHENTREFFPUNKT



# Aktuelle Themen / Projekte

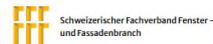
## Energieetikette Fenster

Überzeugendes Instrument für Energieeffizienz

Demnächst neue Website

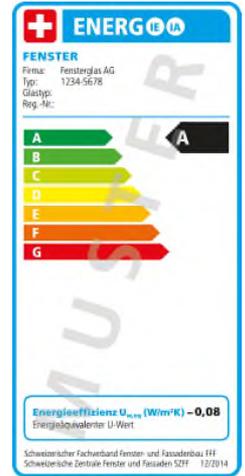


Home Basisinformation Anbietersuche Fragen und Antworten Download



in Zusammenarbeit mit  
energieschweiz

Anbietersuche





# Aktuelle Themen / Projekte

## Minergie Modul Fenster

Gültigkeit bestehende Zertifikate bis Ende Jahr



**MINERGIE®**  
Modul Fenster

## Zertifikat

System:

Code Nr. 537.22

Konstruktion Fensterelement (Habschiebelstift)		
Material: Holz-Aluminium		
	Uw ≤ 0.80 W/m <sup>2</sup> K	Uw ≤ 1.0 W/m <sup>2</sup> K
mittlerer U-Wert Rahmen in W/m <sup>2</sup> K	1.361	1.361
Glasflächenanteil	89 %	80 %
Verglasung in W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> -Wert 0.60, Stärke 54 mm	U <sub>g</sub> -Wert 0.70, Stärke 54 mm
Randverbund	TGI-Spacer	TGI-Spacer
ψ <sub>r</sub> -Wert in W/m <sup>2</sup> K	0.047	0.045
Wärmebrückenverlust ΨE	0.096	0.096

Dieses Fenster wurde zertifiziert nach dem vom Verein Minergie, den Kantonen, der Wirtschaft und dem Bundesamt für Energie getragenen Standard:

### Minergie-Modul Fenster

Ein Minergie-Modul Fenster ist ein Fenster, welches dem besten Stand der Technik entspricht, insbesondere bezüglich Wärmedämmfähigkeit, Kondensatfreiheit und Dichtigkeit sowie ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aufweist. Die Konstruktion HS 330 darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 3. März 2022

Schweizerische Zentrale  
Fenster und Fassaden SZFF

Fabio Rea, Geschäftsführer

Schweizerischer Fachverband  
Fenster- und Fassadenbranche FFF

Markus Hobi, Geschäftsführer





# Aktuelle Themen / Projekte

## Flachdachanschlüsse nach SIA 271

Merkblatt Gebäudehülle Schweiz noch immer in Arbeit

## SIGAB

Richtlinie 001 Verglasungsgrundlagen  
Komplette Überarbeitung der in Arbeit

Richtlinie 005 Brandschutzverglasung  
Aktualisierung in Vernehmlassung

**FFF ist bei allen Überarbeitungen für den Bereich Fenster in den Arbeitsgruppen vertreten.**



# Aktuelle Themen / Projekte

## Themen der Technischen Kommission

- Absturzsicherungen – Anforderungen/Nachweis für Franz. Balkone
- Fenstermontage – Befestigungsnachweis
- Lawinenschutzfenster – Anforderungen/Vorgehen?
- Umgang mit Schadstoffen
- Lage des Fenstereinbaus – Auswirkungen bez. Wärmebrücken
- Rückstände von Klebbändern



Kompetenz für Fenster  
www.fff.ch

ZUKUNFTS-FENSTER  
DER REGIONALE  
BRANCHENTREFFPUNKT



# Labels und Zertifikate





Kompetent für Fenster  
www.fff.ch

ZUKUNFTS-FENSTER  
DER REGIONALE  
BRANCHENTREFFPUNKT



# Labels und Zertifikate

23.06.2022

**SCHWEIZER QUALITÄTSFENSTER**

Der FFF bestätigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen für die aufgeführten Fenstersysteme die Anforderungen gemäss Reglement zur Verleihung des **FFF-Qualitätslabels** erfüllt.

**SCHWEIZER QUALITÄTSFENSTER GEPRÜFT**

Firma: **FIRMA MUSTER**  
MUSTERSTRASSE 80  
1234 MUSTERHAUSEN

Code: 123

Fenstertypen: SYSTEM 1  
SYSTEM 2  
SYSTEM 3  
SYSTEM 4  
SYSTEM 5  
SYSTEM 6

Gültigkeit: Das Zertifikat behält seine Gültigkeit so lange am Produkt keine grundlegenden Veränderungen vorgenommen werden oder bis der FFF die Anforderungen im Reglement ändert.

*Jimm* *Michael Selt*  
Dir. Marketing Dir. Produktion

FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche  
Reussstrasse 14, 8103 Dübendorf | 044 872 70 10 | info@fff.ch | www.fff.ch

23.06.2022

**FFF FENSTERMONTAGE ZERTIFIZIERT**

Der FFF bestätigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen mit den aufgeführten Fenstersysteme die Anforderungen gemäss Reglement zur Verleihung des **FFF-Qualitätslabels** erfüllt.

**FFF FENSTERMONTAGE ZERTIFIZIERT**

Firma: **FIRMA MUSTER**  
MUSTERSTRASSE 80  
1234 MUSTERHAUSEN

Code: 123

Fenstertypen: SYSTEM 1  
SYSTEM 2  
SYSTEM 3  
SYSTEM 4  
SYSTEM 5  
SYSTEM 6

Gültigkeit: Das Zertifikat behält seine Gültigkeit so lange am Produkt keine grundlegenden Veränderungen vorgenommen werden oder bis der FFF die Anforderungen im Reglement ändert.

*Jimm* *Michael Selt*  
Dir. Marketing Dir. Produktion

FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche  
Reussstrasse 14, 8103 Dübendorf | 044 872 70 10 | info@fff.ch | www.fff.ch

23.06.2022

**BRANDSCHUTZFENSTER EISO**

Der FFF bestätigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen die Anforderungen gemäss Reglement erfüllt und berechtigt ist, die vom FFF nach den gültigen Normen geprüften

**FFF BRANDSCHUTZFENSTER EISO**  
in Lizenz herzustellen.

Firma: **FIRMA MUSTER**  
MUSTERSTRASSE 80  
1234 MUSTERHAUSEN

Fenstertypen: FENSTER HOLZ-EINFÜGLIG / ZWEIFLÜGLIG  
VKF 3 1693  
FESTVERGLASUNG GROSS  
VKF 1608 1  
FENSTER HOLZ-METALL-EINFÜGLIG / ZWEIFLÜGLIG  
VKF 3 1692

Gültigkeit: Der Lizenznehmer behält die Berechtigung so lange wie die vom SPZ ausgestellte Bescheinigung der Leistungsbefähigung gültig ist. Der aktuelle Status dieser Bescheinigung ist auf [www.spz.ch](http://www.spz.ch) ersichtlich.

*Jimm* *Michael Selt*  
Dir. Marketing Dir. Produktion

FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche  
Reussstrasse 14, 8103 Dübendorf | 044 872 70 10 | info@fff.ch | www.fff.ch

23.06.2022

**EINBRUCHSCHUTZFENSTER RC 2**

Der FFF bestätigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen die Anforderungen gemäss Reglement erfüllt und berechtigt ist, die vom FFF an der Berner Fachhochschule geprüften

**FFF EINBRUCHSCHUTZFENSTER RC 2**  
in Lizenz herzustellen.

Firma: **FIRMA MUSTER**  
MUSTERSTRASSE 80  
1234 MUSTERHAUSEN

Code: 123

Fenstertypen: SYSTEM 1  
SYSTEM 2  
SYSTEM 3  
SYSTEM 4  
SYSTEM 5  
SYSTEM 6

Gültigkeit: Der Lizenznehmer behält die Berechtigung so lange am Produkt keine grundlegenden Veränderungen vorgenommen werden oder bis der FFF die Anforderungen im Reglement ändert.

*Jimm* *Michael Selt*  
Dir. Marketing Dir. Produktion

FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche  
Reussstrasse 14, 8103 Dübendorf | 044 872 70 10 | info@fff.ch | www.fff.ch





# Kurse und Veranstaltungen

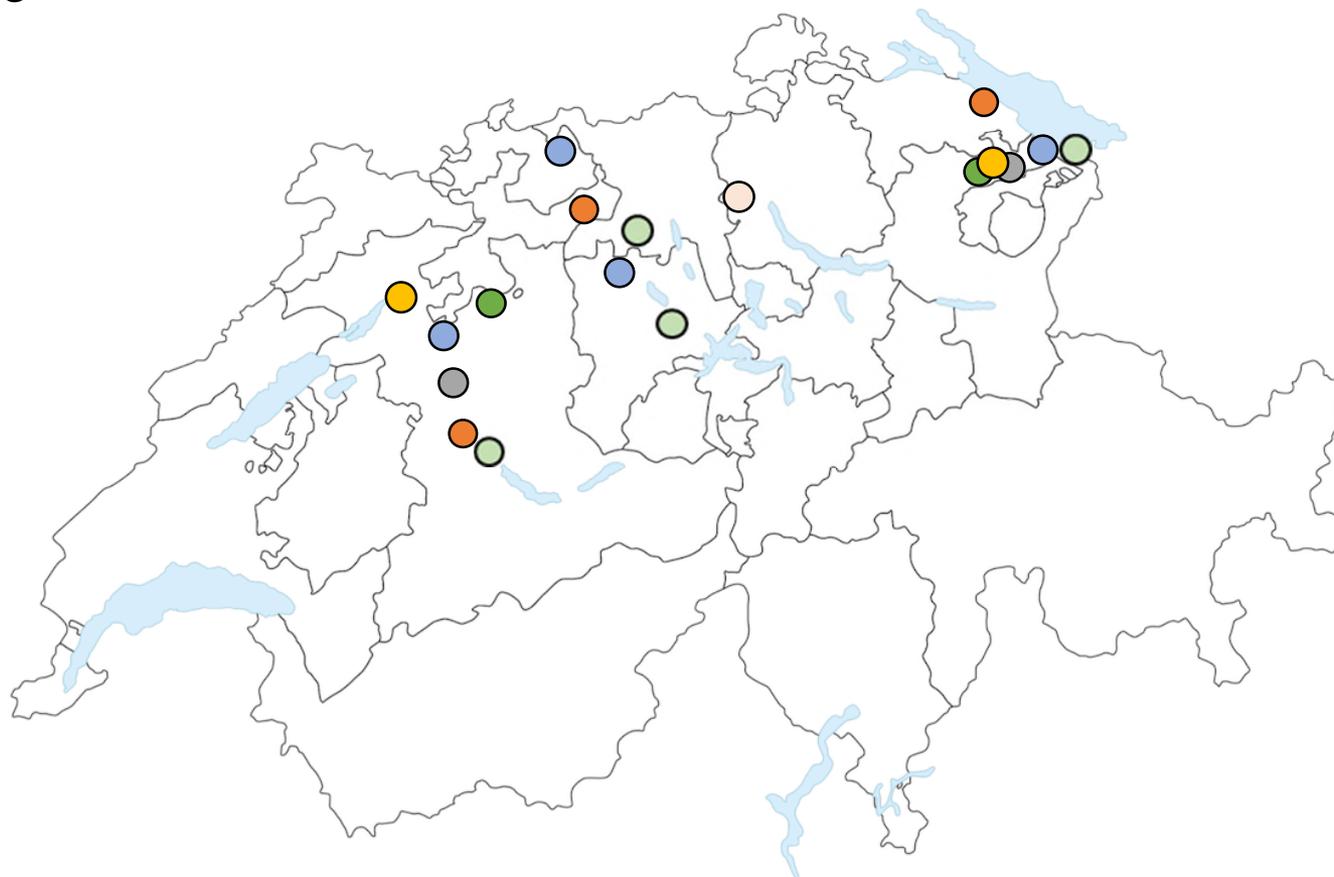
## Kursprogramm 2023

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Grundkurse			1			1						
Montagekurs			1	1					2			
Fachmontage Zertifiziert					1					1		
Brandschutz EFK								1				
Brandschutz Refresher			3									
Einbruchschutz RC2					1	1			1			
Einführungstag			2						2			



# Kurse und Veranstaltungen

## Kursprogramm 2023





Kompetent für Fenster  
www.fff.ch

ZUKUNFTS-FENSTER  
DER REGIONALE  
BRANCHENTREFFPUNKT



# Kurse und Veranstaltungen

## Neue Kurse / Veranstaltungen 2023

### Einführung in die Fensterbranche



Kompetent für Fenster  
notre compétence la fenêtre  
www.fff.ch

**Einführungstag in die Fensterbranche – Kompakt an einem Tag erleben die Teilnehmenden die komplette Herstellung der Fenster LIFE**

<b>KURSIHALT</b>	
Besichtigung Sägerei	Vom Baum zum Fensterholz
Fensterbauer	Aus Holz, Metall, Kunststoff und Glas wird ein Fenster
Glaserherstellung	Vom Rohglas zur Fensterscheibe

**TEILNEHMENDE**

Der Einführungstag empfehlen wir für:  
→ alle administrativen Mitarbeitenden  
→ neue Mitarbeiter/Quereinsteiger  
→ Auszubildende und Studenten  
→ Mitarbeitende von Partner- und Zulieferbetrieben  
→ Architekten und Planer

<b>TERMINE</b>	
28. März 2023	St. Gallen 0900 – 1630
30. März 2023	Bern 0900 – 1630
05. September 2023	St. Gallen 0900 – 1630
07. September 2023	Bern 0900 – 1630

**KOSTEN**  
CHF 350 für Mitglieder FFF  
CHF 420 für Nichtmitglieder FFF  
CHF 100 für Auszubildende und Studenten

Inklusive Abholung Hauptbahnhof St. Gallen/Bern, Transport zu den Firmen, Zwischenverpflegung und Mittagessen, Führungen in den Firmen mit Inhabern/Geschäftsleitungen

Anmeldung an: [info@fff.ch](mailto:info@fff.ch)

FFF · Schweizerischer Fachverband  
Fenster- und Fassadenbranche  
Riedstrasse 14 · Postfach · 8953 Dietikon  
044 872 70 10 · [info@fff.ch](mailto:info@fff.ch) · [www.fff.ch](http://www.fff.ch)

FFF Association Suisse des fenêtres et façades  
Bureau Romandie  
Chemin de Budron 116 · 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
021 351 37 20 · [romandie@fff.ch](mailto:romandie@fff.ch) · [www.fff.ch/fr](http://www.fff.ch/fr)





# Kurse und Veranstaltungen

## Neue Kurse / Veranstaltungen 2023

### Brandschutzfenster EI30 - Refresher



Kompetenz für Fenster  
notre compétence la fenêtre  
www.fff.ch

#### Brandschutzfenster EIO30 - Refresher

##### KURSHALT

Vorgaben Aus Gesetz und Normen  
Lizenzen Repetition best. Anwendungen  
Projekt BSF 22 - neue Möglichkeiten  
Zertifizierung  
Austausch Von Erfahrungen



##### TEILNEHMENDE

Den Refresher-Kurs empfehlen wir für:  
→ Mitarbeiter im Verkauf von best. Lizenznehmern  
→ Projektleiter von best. Lizenznehmern



Der Besuch dieses Kurses ist Pflicht  
→ Lizenzvertrag BSF 22

##### TERMINE

14. März 2023	Ostschweiz	1600 - 1900
16. März 2023	Zentralschweiz	1600 - 1900
28. März 2023	Grossraum Bern	1600 - 1900
Oktober 2023	Mittelland	1600 - 1900



##### KOSTEN

CHF 190 für Mitglieder FFF  
CHF 280 für Nichtmitglieder FFF

Die Teilnehmer erhalten einen Einblick zu den aktuellen  
Brandprüfungen sowie wertvolle Informationen für eine korrekte  
Umsetzung der Vorgaben



Anmeldung an: [info@fff.ch](mailto:info@fff.ch)

FFF - Schweizerischer Fachverband  
Fenster- und Fassadenbranche  
Riedstrasse 14 • Postfach • 8953 Dietlikon  
044 872 70 10 • [info@fff.ch](mailto:info@fff.ch) • [www.fff.ch](http://www.fff.ch)

FFF Association Suisse des fenêtres et façades  
Bureau Romandie  
Chemin de Budron 116 • 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
021 351 37 20 • [romandie@fff.ch](mailto:romandie@fff.ch) • [www.fff.ch/fr](http://www.fff.ch/fr)





# Kurse und Veranstaltungen

## Firmenkurse

- Montagekurs
- Fachmontage zertifiziert
- Brandschutzfenster Einführungskurs
- Einbruchschutzfenster Einführungskurs





Kompetenz für Fenster  
www.fff.ch

ZUKUNFTS-FENSTER  
DER REGIONALE  
BRANCHENTREFFPUNKT



# Ausblick

- Klausurtagung
- Anpassung der gesamten Ausbildungsunterlagen
- GV und Windays Biel 23. / 24. März

