





Gemeinsam Kreisläufe schliessen – für zukunftsweisende Fenster und Fensterelemente

Das packen wir an

Die Schweiz soll bis 2050 klimaneutral sein – dabei packen wir mit an. Fenster und Fensterelemente spielen eine Schlüsselrolle, wenn es darum geht, Energie zu sparen und CO₂ zu reduzieren. Durch eine konsequente und optimale Kreislaufwirtschaft lassen sich zudem Ressourcen schonen, Abfälle vermeiden und die ökologische Bilanz über den gesamten Lebenszyklus verbessern.

Die Arbeitsgruppe und unsere Ziele

Zu diesem Zweck hat der FFF die Arbeitsgruppe Kreislaufwirtschaft Fenster und Fensterelemente gebildet. Innerhalb einer interdisziplinären Gruppe haben wir uns zum Ziel gesetzt, die Kreislaufwirtschaft in der Schweiz voranzutreiben. Dabei haben wir drei Hauptziele:

Unterstützen der Branche bei Umsetzung der Kreislaufwirtschaft

Vernetzen
von Projekten, Initiativen
und Akteuren bei
Nachhaltigkeit

Optimieren
von der Produktentwicklung bis hin zu ReUse
und Recycling

Unsere wichtigsten Hebel bei der Umsetzung



Produktentwicklung

Langlebig, reparierbar, trennbar und möglichst aus Recyclingmaterial: So geht zukunftsfähiges Fenster- und Fensterelementdesign. Über 70 % der CO₂-Emissionen entstehen bereits bei der Herstellung. Cleveres Design trägt zu einer massiven Reduktion bei.



ReUse - Wiederverwendung

Viele Bauteile haben auch nach dem ersten Einsatz noch Potenzial. Durch die Wiederverwendung – ob als komplette Elemente oder angepasst – verlängert sich ihre Nutzungsdauer, Abfälle werden reduziert und CO₂-Emissionen sowie der Verbrauch von Neumaterial gesenkt.



Recycling

Fenster und Fensterelemente lassen sich über den gesamten Lebenszyklus für neue Fenster oder alternative Produkte wiederverwenden. Effiziente Aufbereitungs- und Logistik-Prozesse ermöglichen Energieeinsparungen von über 70 % gegenüber der Primärproduktion.



Interdisziplinäre Zusammenarbeit

Der Kreislauf von Fenstern und Fensterelementen muss in sich funktionieren. Entscheidend ist jedoch, dass die Prozesse aller Gewerke der Bauindustrie gemeinsam entwickelt und aufeinander abgestimmt werden

Gemeinsam sind wir erfolgreich

Die Kreislaufwirtschaft von Fenstern und Fassaden ist komplex und kann nur mit interdisziplinärer Zusammenarbeit erfolgreich sein. Daher ist es wichtig, dass alle Bereiche vertreten sind:

- Zulieferer Fenster
- Fensterbauer
- Montagebetriebe
- Logistik
- Institutionelle Investoren
- Bundesämter

- · Ausbildung und Forschung
- Verbände
- ReUse
- · Recycling
- Rückbau

Kreislaufprinzip

Die Kreislaufwirtschaft beginnt bei den Materialien: Über **Rahmenmaterial Fenster** Holz, Alu, Kunststoff, Metall den gesamten Lebenszyklus werden sie entweder direkt Befestigungselemente/Beschläge wiederverwendet (ReUse) oder durch Recycling in den Alu, Stahl Kreislauf zurückgeführt Zubehör Kleber, Lacke, Dichtungen, Verpackung Glas **Anlieferung** Neumaterial RBZG Rückführung in alternative Produkte Rückführung Entsorgung **Produktion** Rückführung **Fenster** Recycling Montage Triage Abfälle Unterhalt

Werden Sie Teil der Geschichte

Dank Ihrer Teilnahme und Unterstützung profitieren Sie vielseitig:

- · Gestalten Sie Projekte und Standards mit
- Erhalten Sie Zugang zu aktuellem Fachwissen und innovativen Partnerinnen und Partnern
- Stärken Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit durch nachhaltige Lösungen
- Werden Sie sichtbarer als Unterstützer und Vorreiter für Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft

Unterstützungsbeiträge

Mit Ihrem Beitrag unterstützen Sie den Aufbau einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft. Dabei profitieren Sie je nach Engagement von unterschiedlichen Leistungen und Mitwirkungsmöglichkeiten.

- Basis: Zugang zu Fachwissen ideal für kleinere Unternehmen.
- Aktiv: Mehr Sichtbarkeit und Mitwirkung ideal für engagierte Betriebe.
- Premium: Strategische Beteiligung und Profilierung ideal für Vorreiter.
- Förderer: Massgebliche Unterstützung der Initiative ideal für Verantwortungsträger.

Die detaillierten Inhalte und Konditionen der einzelnen Beteiligungsstufen finden Sie auf unserer Website: fff.ch/kreislaufwirtschaft

Gründungspartner

Träger:



Gründungspartner:

















Kontakt

Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche Ringstrasse 15 4600 Olten

044 872 70 10 info@fff.ch



www.fff.ch