

# Talstation aus Holz für Bergbahn Staubern

Frümsen, CH



## Projektdaten

Bauherrschaft	Daniel Lüchinger, Bergasthaus Staubern, Sepp Steiger, Frei Holzbau AG
Projektart	Freizeit und Sport
Bauweise	Free Form
Leistungen	Holzbau
Ausführung	2018
Ort	Frümsen
Land	Schweiz

## Warten auf die Bergbahn in der riesigen Walnuss der Talstation Staubern

Das St. Galler «Nussdorf» Frümsen hat vor kurzem eine riesige Walnuss als eine Art Wahrzeichen erhalten. Sie dient den Gästen der Staubern-Bergbahn als Warteraum. Verschiedene Planer und Holzbauspezialisten realisierten unter der Regie von Sepp Steiger, Präsident des Zimmermeisterverbandes des Kantons St. Gallen den besonderen Bau. Zu unseren Aufgaben gehörten die Materialbeschaffung und die CNC-Bearbeitung der Bauteile.

Der 3D-Scan einer echten Walnuss lieferte die Vorgaben für die Geometrie. Auf dieser Basis arbeiten unsere Holzbauplaner die Scan-Daten aus. Diese wiederum dienen den CAD-/CAM-Spezialisten als Grundlage, um die Maschinendaten für unsere fünfsichtige CNC-Maschine aufzubereiten, auf der die Bauteile schliesslich bearbeitet wurden.

Das Team von Frei Holzbau montierte die von uns gefertigten Bauteile vor Ort – als zehntausendfache Vergrösserung der formgebenden Walnuss. Der 40 m<sup>2</sup> grosse Warteraum mit seiner gewölbten Nussform besteht aus insgesamt 93 m<sup>3</sup> Holz, das zu mehr als 80 Prozent aus heimischen Wäldern stammt. Jedes Bauteil ist einzigartig. Ein Untergeschoss in Stahlbeton bildet das Fundament und edle Kupferschindeln die Fassade.

## Direkter Kontakt



**Richard Jussel**

Projektentwicklung | Verkauf  
Industriebauten | Holz- und Modulbau |  
Schweiz

T +41 71 388 58 61  
[richard.jussel@blumer-lehmann.com](mailto:richard.jussel@blumer-lehmann.com)

# Talstation aus Holz für Bergbahn Staubern

Frümsen, CH



Blick auf die Tragkonstruktion der  
Dachhaut von Innen.



Individuell geformte Bauteile ergeben  
zusammen die typische Wölbung einer  
Walnuss.



Das Walnuss-Wartehäuschen der  
Talstation Staubern-Bergbahn ist das  
neue Wahrzeichen von Frümsen.

Noch mehr Nüsse. Kleiner und ebenfalls  
aus Holz sind die zwei Walnüsse auf dem  
Vorplatz des Wartehäuschens.