

# Referenzen

## Timber Structures 3 0

---



### **TS3 Langzeit Praxisversuch an der ETH Zürich, Zürich**

In den letzten Jahren wurde die neuartige Timber Structures 3.0-Technologie (TS3) entwickelt. Diese Technologie ermöglicht es, Holzbauteile aus Voll-, Brettschicht- oder Brettspertholz stirnseitig zu verkleben. Dadurch können punktgestützte, mehrachsig tragende Platten oder Falwerke in jeder Form und Grösse erstellt werden.

---



### **TS3-Treppe bei Naikoon Contracting, Vancouver**

a

---



### **Mehrfamilienhäuser Holleracher, Grossaffoltern**

In Grossaffoltern im Berner Seeland entstehen vier Mehrfamilienhäuser mit der neuen TS3-Technologie. Dies ist weltweit die erste Wohnüberbauung mit der innovativen Technologie.

---



### **Aussenprüfstand an der Berner Fachhochschule, Biel**



### **Arbeitsplattform Flück Holzbau AG, Wangen bei Dübendorf**

Die Flück Holzbau AG hat mit der TW-Agil 3000 eine Abbundanlage installiert, die in der Schweiz ihresgleichen sucht. Für die Bearbeitung der zugeschnittenen Holzelemente beauftragte die Holzbaufirma Timbatec und TS3 mit der Konstruktion einer Arbeitsplattform aus Holz.

---



### **Neubau MFH Berger, Thun**

Im Thuner Villenquartier Lauenen entsteht ein viergeschossiges Mehrfamilienhaus aus Holzelementen.

---



### **Einfamilienhaus, St. Antoni**

Die Ausgangslage Das Einfamilienhaus befindet sich in ländlicher Lage im Freiburger-Mittelland. Das Holzhaus ist nicht unterkellert und steht auf einer Fundamentplatte. Das Haus besteht aus einem Geschoss und einem Estrich. Die Aussenfassade besteht aus einer Holzfaserverplatte mit einem Aussenputz. Das gesamte Haus wurde vollständig vorgefertigt und nach nur 4 Monaten Bauzeit war das Gebäude bezugsbereit.

---