



Dachstuhl und Dachmodell vom Rathaus in Hirschau

Das Rathaus wurde errichtet Ende des 15. Jahrhunderts.

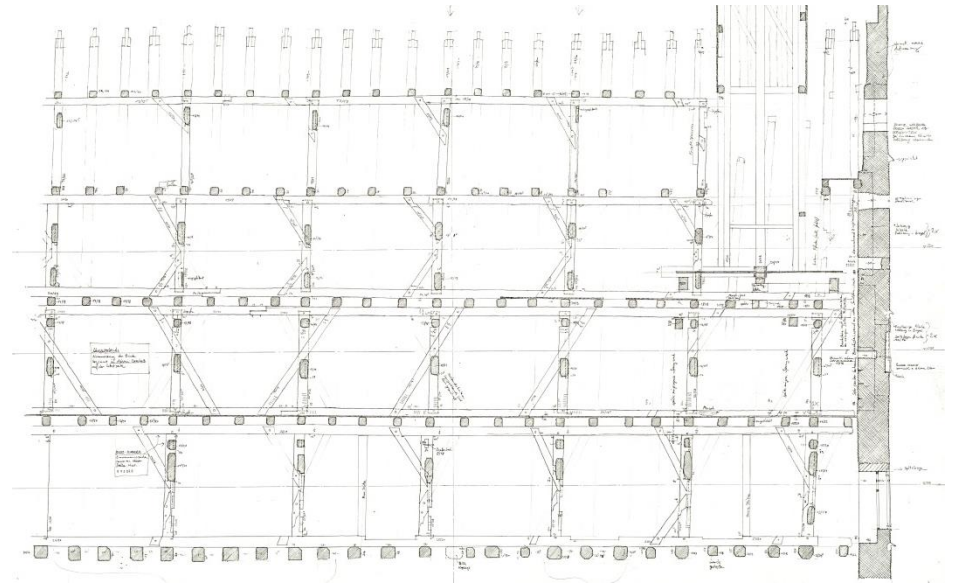
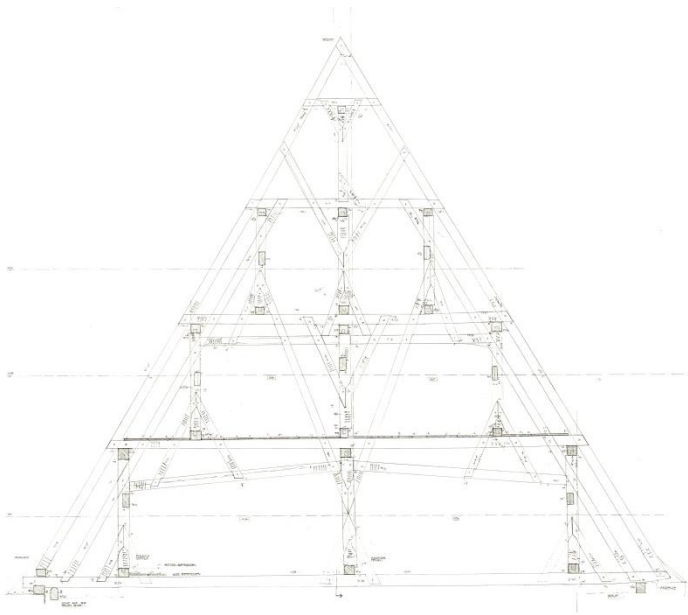
Das nachstehend dokumentierte Dachmodell wurde von **Zimmerermeister Josef Hauer, Parkstein** im Jahr 2020 aus 961 Einzelteilen mit allen Holzverbindungen im Maßstab 1:15 nachgebaut.



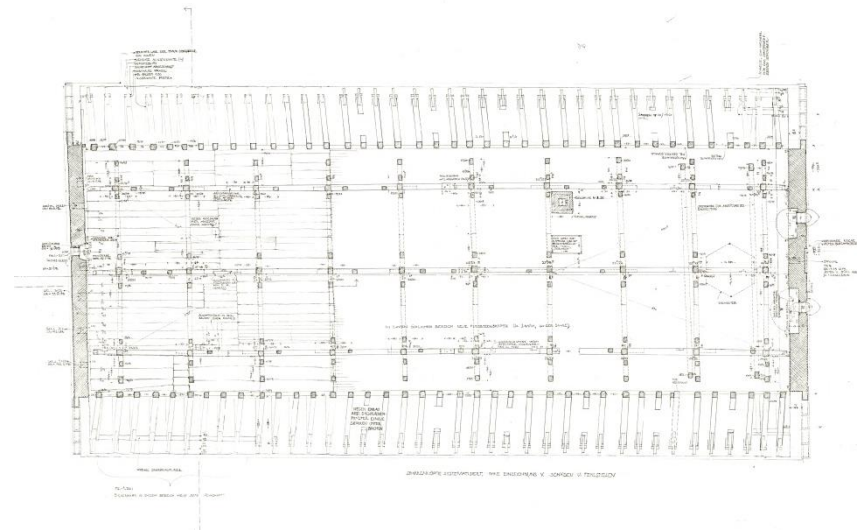
Der Sitzungssaal ist im Dachgeschoß inmitten des Dachstuhls aus dem 15. Jahrhundert.

Am 9.01.2020 übernimmt Josef Hauer den Auftrag: Das Modell des historischen Dachstuhls nachzubauen.





Die Pläne erhielt Josef Hauer vom Bauamtsleiter der Stadt H. Beck.



Anhand der Pläne erstellt Josef Hauer eine Holzbedarfsliste.

Er sind 961 Einzelteile und 2039 Holznägel verbaut.

Er baut den Dachstuhl im Maßstab originalgetreu mit allen Holzverbindungen nach.

Das Holz dafür nimmt er aus seinem eigenen Lagerbestand.

Holzliste für Rathausdachstuhl in Hirschau

Holzverbindungen:

Ü-

	Teile				Gesamtlänge	Volumen	Kämme	Zapfen	Blattung	Schwalbenschw. BI
Summe der Hölzer	961				5295,900	256,406	1248	804	678	2350
Holznägel	2039	0,400	0,040	0,040						
Längsteile										
Schwellen	4	29,400	0,200	0,240	117,600	5,645	156			
Unterbügel	2	29,400	0,240	0,280	58,800	3,951	78			
Schwellen	10	29,400	0,220	0,260	294,000	16,817		100		100
Rähme	10	29,400	0,240	0,280	294,000	19,757	390	100		100
Fußbänder	40	1,500	0,180	0,180	60,000	1,944				80
Kopfbänder	50	1,500	0,180	0,180	75,000	2,430				100
Streben	20	3,000	0,220	0,220	60,000	2,904			20	40
Querteile										
Balken	39	14,500	0,280	0,280	565,500	44,335	234			
Kehlbalken	39	11,700	0,200	0,220	456,300	20,077	117		80	78
Kehlbalken	39	8,200	0,200	0,220	319,800	14,071	117		80	78
Kehlbalken	39	5,000	0,180	0,200	195,000	7,020	117		60	78
Hahnenbalken	39	2,100	0,180	0,200	81,900	2,948	39		78	78
Spannriegel	20	5,400	0,200	0,220	108,000	4,752		40	20	40
Spannriegel	20	3,600	0,180	0,220	72,000	2,851		40	60	20
Streben	20	11,500	0,160	0,200	230,000	7,360			100	40
Streben	20	7,000	0,140	0,200	140,000	3,920			80	40
Streben	40	2,800	0,140	0,180	112,000	2,822			40	80

Alle Einzelteile werden auf dem Aufriss angerissen, ausgearbeitet, eingepasst, gekennzeichnet und dann zwischen gelagert.



Die Teile des Längsverbandes bestehend aus Schwelle, Pfosten, Kopf- und Fußbändern und dem Rähm hat er hier bereits vormontiert.



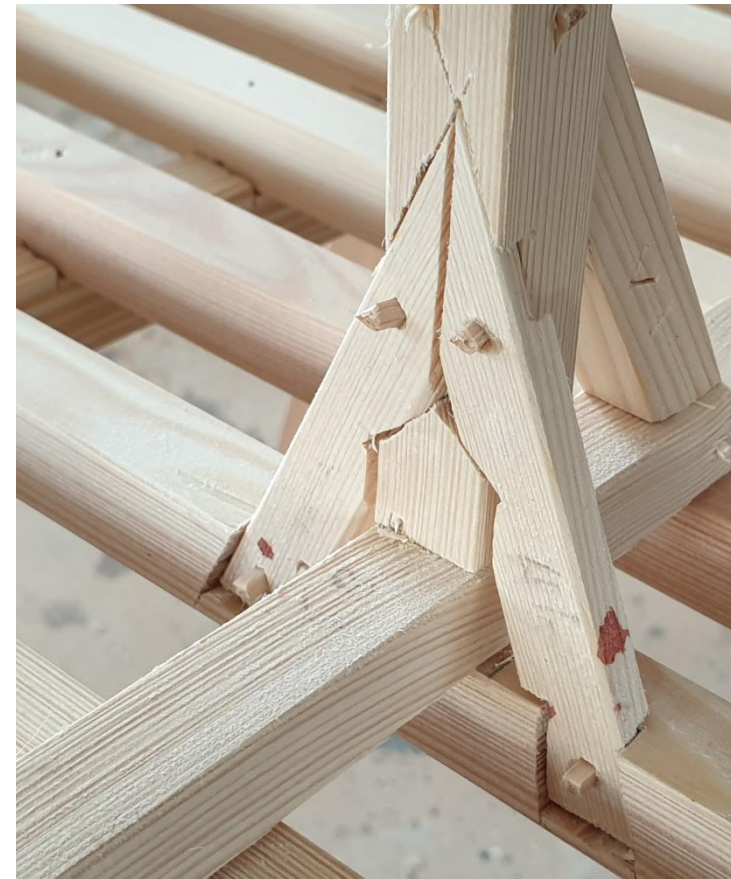
Nach dem alle Balken aufgekämmt sind, kann mit dem Aufbau des Längsverbandes begonnen werden.



Am Modell ist es möglich, die Spannriegel allein zu montieren. Bei der Erbauung des Rathauses vor mehr als 500 Jahren haben viele Zimmerleute in luftiger Höhe mitgewirkt.



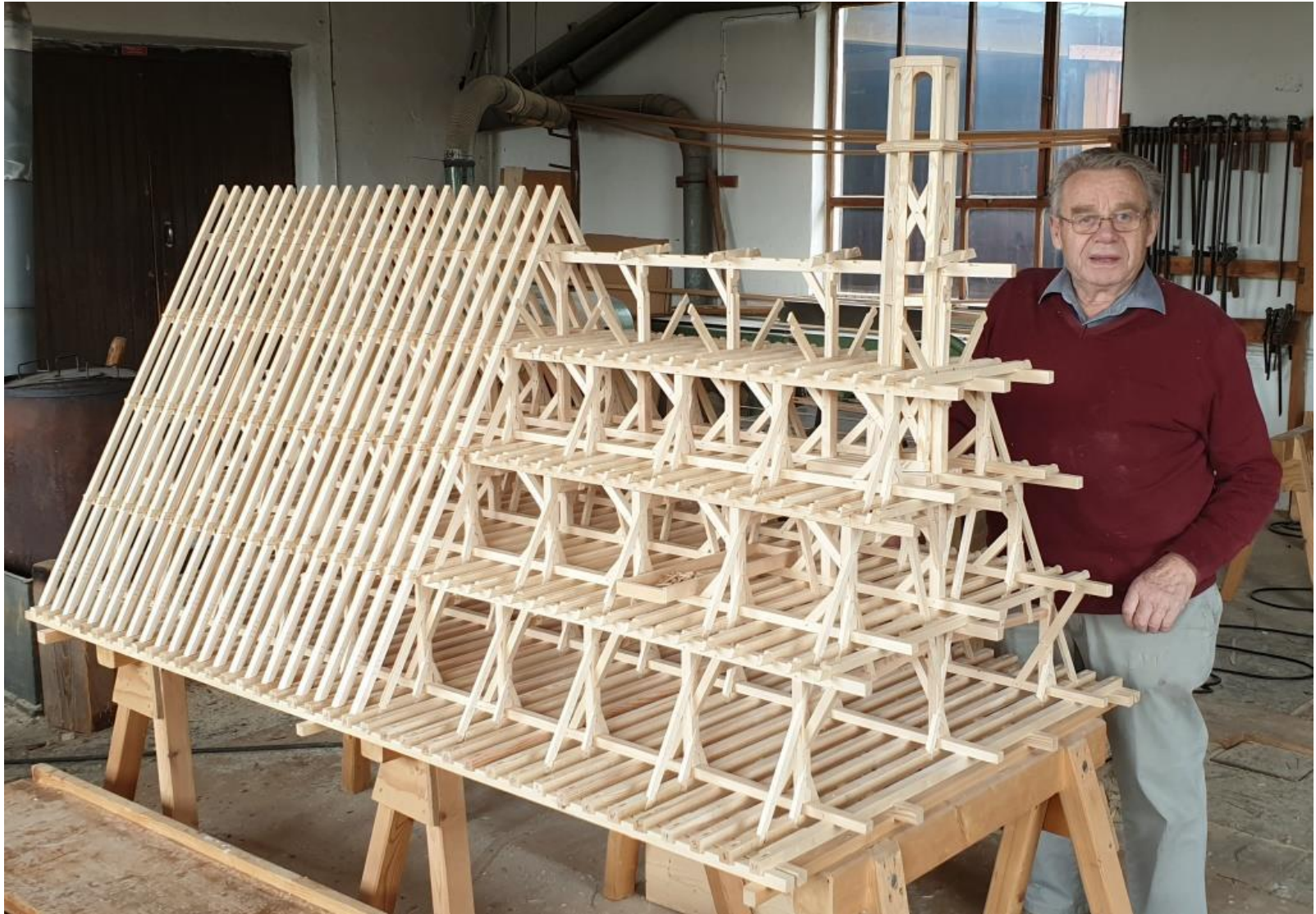
Alle Holzverbindungen werden auch im Modell ausgeführt wie im Original-Dachstuhl.
An manchen Teilen ist sogar der „Blutzoll“ des Modellbauers erkennbar.



Während der Aufbauphase kann auch Bürgermeister Falk sich vom Zusammenwirken der vielen Einzelteile am Dachmodell überzeugen.



Auch am „Namenstag des Hl. Josef“ arbeitet Sepp Hauer und will in 4 Wochen das Modell fertiggestellt haben.



Im Mittleren Pfettenstrang hat er die Jahreszahlen und sein Monogramm eingearbeitet.



So kann man das fertige Modell von der Kirchenseite aus betrachten.



Am 1. April 2020 meldet Josef Hauer die Fertigstellung des Dachmodells.



Am 7. September 2020 übergibt Josef Hauer das Modell an die Stadt Hirschau

Die Spende von 500 € gibt er weiter an den Verein der Zimmerer und Schreiner Amberg und an den Heimatverein Parkstein.



v. rechts: BGM Hermann Falk, 2. BGMIn Barbara Birner, 3. BGM Hermann Gebhard, Josef Donhauser Vorsitzender Verein der Zimmerleute und Schreiner, Josef Hauer mit Frau Maria Hauer, Manfred Reiß Vorsitzender Heimatverein Parkstein, Karl Müller

Hirschau ist mit dem Dachmodell des Rathauses und dem neuen Marktplatz-Denkmal um eine weitere Attraktion reicher

