



Bern, Dammweg 27, Holzbauplanung

Ausführung 2022

Architekt Spreng + Partner Architekten AG, Bern

Ausgangslage

In einem bestehenden Dachstuhl im beliebten Lorrainenquartier in Bern sollen im ehemaligen Estrich/Mansarde zwei neue Wohnungen eingebaut werden.

Auftrag

Der bestehende Dachstuhl wurde in Zusammenarbeit mit Architekten, Denkmalpflege und Holzbauunternehmer an die Erfordernisse der neuen Nutzung angepasst.

Die Holzbauingenieure von WAM haben die statische und konstruktive Beurteilung des bestehenden Dachstuhls gemacht, sowie die Umbau- und Verstärkungsmassnahmen geplant.

Der bestehende Bodenaufbau des Dachgeschosses wurde statisch, brandschutzmässig und bauphysikalisch ertüchtigt. Für den Brandschutz mussten die brandabschnittsbildende Funktion sowie die Tragfähigkeit rechnerisch nachgewiesen werden.

