



## UMBAU UND AUFSTOCKUNG EFH

---

Schützenrain | Zürich

---

Bauherrschaft  
Privat

---

Architektur  
mrkz architekten | Zürich

---

Ingenieur Holzbau Brandschutz  
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

---

Ausführung Holzbau  
Bütler Holzbau AG | Fällanden

---

Baujahr 2013 | UZI - 130330

---

Fotos: mrkz architekten | Zürich

---

Das bestehende Einfamilienhaus wird umgebaut und aufgestockt. Da die bestehende Bausubstanz (Bachsteinwände und Holzbalkenlagen im EG) relativ in gutem Zustand war, konnten Balkenlagen teilweise ausgeschifft und wieder verwendet werden. Die Firsthöhe wird leicht angehoben, die grundsätzliche Form des Satteldaches allerdings beibehalten. Das Dachgeschoss wird neu ausgebaut und als Wohnfläche ins Raumprogramm einbezogen.

Das statische System besteht aus mehreren Einfeldbalkenlagen, welche auf einem Unterzug oder auf einer tragenden Wand aufliegen. Im neuen Dachgeschoss kommen Brettsperrholzinnelemente zum Einsatz, Aussenwände werden als ausgedämmte Holzrahmenelemente gefertigt.

Die Oberflächen der Innenräume resultieren aus einem schlichten abwechslungsreichen Materialmix. Parkett- und Fliesenbelag werden beim Boden eingesetzt. Die bestehenden Aussenwände sind vergipst und weiss gestrichen. Im DG werden die sichtbaren Holzoberflächen weiss lasiert, damit die Holzstruktur ersichtlich bleibt. Die Fassade bei der Aufstockung besteht aus einer verspielt angeordneten, vorvergrauten Lärchenschalung.

