



© Hans Ebner

1/4

Sanierung Dachgeschoss Schloss Schöndorf

Gmundner Strasse 76
A-4840 Vöcklabruck, Österreich

ARCHITEKTUR
Claire Braun

BAUHERRSCHAFT
Martin Braun

TRAGWERKSPLANUNG
MITTENDORFER DORNETHUBER

FERTIGSTELLUNG
2012

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
29. Oktober 2014



© Hans Ebner



© Hans Ebner



© Hans Ebner

**Sanierung Dachgeschoss Schloss
Schöndorf**

DATENBLATT

Architektur: Claire Braun

Bauherrschaft: Martin Braun

Tragwerksplanung: MITTENDORFER DORNETHUBER

Fotografie: Hans Ebner

Haustechnik: e+c engineering &consulting GmbH &Co KG, Vöcklabruck

Maßnahme: Revitalisierung

Funktion: Dachbodenausbau

Planung: 06/2010 - 06/2011

Ausführung: 08/2011 - 06/2012

Bruttogeschossfläche: 240 m²

Nutzfläche: 220 m²

Umbauter Raum: 725 m³

Baukosten: 500.000,- EUR

NACHHALTIGKEIT

Energiekonzept: Im Dachgeschoss wurde eine Fußbodenheizung eingebaut, die Energie liefert die Getriebeabwärme der Turbinen des eigenen Wasserkraftwerkes mit einer Abwärmeleistung von 6,5kW. Um auch Spitzen abzudecken, wird zusätzlich eine Luft/Wasser Wärmepumpe eingesetzt, die die Abwärme der Generatoren etc. im Turbinengebäude entnimmt und der Heizung und der Warmwasseraufbereitung zuführt.

Energiesysteme: Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister und Zimmerer: Fa. Kieninger, Pinsdorf

Glasbau: Josef Platzer GMbH & Co KG, Attnang Puchheim

PUBLIKATIONEN



© Hans Ebner

**Sanierung Dachgeschoss Schloss
Schöndorf**

2014 Architektur Fachmagazin 12'13/01'14

2014 Holzbau Austria 4'14

2014 OÖ Holzbaupreis

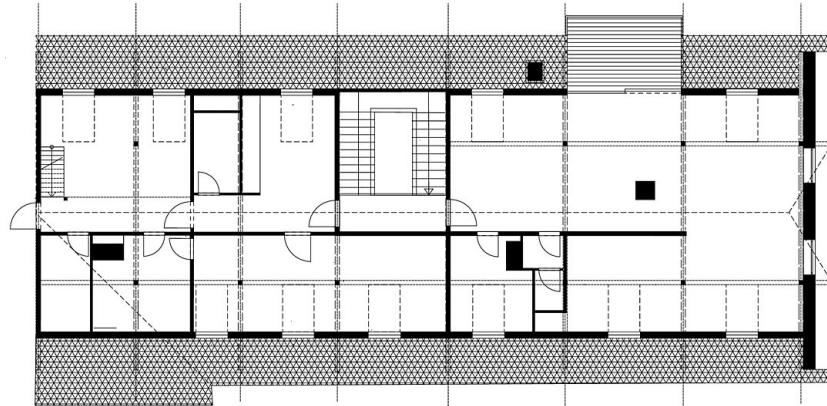
2014 OÖ Nachrichten Spezial 2014

AUSZEICHNUNGEN

OÖ Holzbaupreis 2014, Kat. Umbauten, Zubauten und Sanierungen

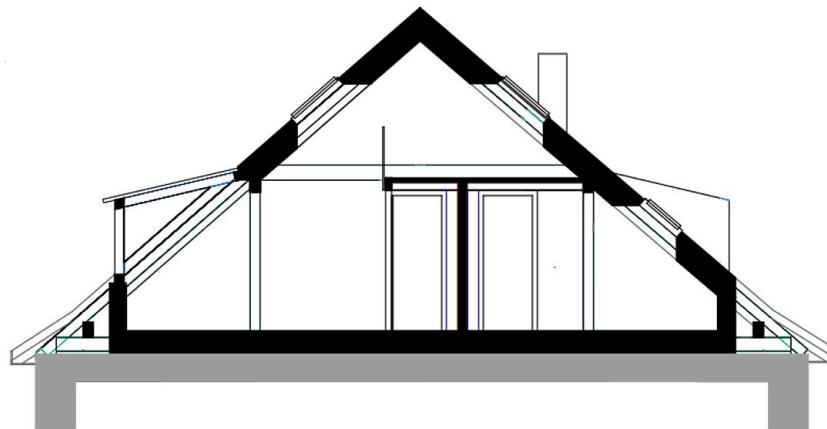
In nextroom dokumentiert:

Oberösterreichischer Holzbaupreis 2014, Auszeichnung



Sanierung Dachgeschoss Schloss
Schöndorf

Grundriss DG



Querschnitt