

## Treffpunkt unter der Tanne

Copyright: Bruno Kramar



### Gemeindeforum Ludesch

Vorarlberg / Österreich

**Heizwärmebedarf** 13,8 kWh/m<sup>2</sup> a  
**Holzart** einheimische Weisstanne  
**Architekt** Hermann Kaufmann

Das Weisstannenh Holz lieferte die Agrar-gemeinschaft Ludesch. So entstand ein Zentrum von den Bürgern von Ludesch für die Bürger von Ludesch!

## Traumurlaub

Copyright: Vigilius mountain resort, I-Lana



### Hotel am Vigiljoch / Lana Südtirol / Italien

**Heizwärmebedarf** 19 kWh/m<sup>2</sup> a  
**Holzart** einheimische Lärche im Sichtbereich  
**Architekt** Matteo Thun

Auf 1500 m Höhe bei 247 Heiztagen im Jahr lohnt es sich, Energie zu sparen. Ein Hackschnitzelkraftwerk sorgt für die benötigte Restwärme.

## Wohnen im Passiv-Dach

Copyright: Stadtbauamt, A-Krems



### Mehrfamilienhaus Krems-Stein

Niederösterreich

**Heizwärmebedarf** 13 kWh/m<sup>2</sup> a  
**Architekt** BM Werner

4 Wohneinheiten in Passivhausqualität entstanden bei dieser Dachgeschoss-aufstockung aus Holz.

## Aktiv sanieren – Geld sparen

Copyright: may.schurr.architekten, D-Bad Weisbaden



### Einfamilienhaus – Sanierung

Allgäu / Deutschland

**Heizwärmebedarf** vor der Sanierung 189 kWh/m<sup>2</sup> a  
**Heizwärmebedarf** nach der Sanierung 36 kWh/m<sup>2</sup> a  
**Holz für Fassade** einheimische Lärche  
**Architekt** may.schurr.architekten

Die komplette Sanierung hat sich durch Heizenergieeinsparung in spätestens 25 Jahren amortisiert. Zieht man ohnehin fällige Sanierungsmaßnahmen ab, verkürzt sich die Amortisationszeit deutlich.

Fenster austausch	11.000 Euro
Fassaden sanierung	19.000 Euro
Dach sanierung	10.000 Euro
Sockel dämmung	250 Euro
Heizung saustausch	15.000 Euro
sonstige Kosten	5.000 Euro
<b>Gesamt</b>	<b>60.250 Euro</b>

Copyright: Barbara Frey, Koechl Ingenieure GmbH, D-Waldpolderried, IC Passivhaus Österreich, Dr. Arch. Wiesinger, Österreich

