

Thomas Metzler

Architekt, dipl. Designer FH/SWB

Bauatelier Metzler

Architektur | Nachhaltigkeit | Grünraum
www.bauatelier-metzler.ch





2005

Holzfeuerungen gehören bei Minergie-P-Bauten vor das Haus und nicht ins Haus!



2005 bis heute
Minergie-P-Neubau
Abluft-Luft-Heizung und Holzspeicherofen!

**Passiver Wärmeeintrag durch Südfenster
Grundheizung & WW mit Abluft-Luft-WP**





**Holzspeicherofen als modernes Kachelofenprinzip
Wärmeinseln mit Holzspeicherofen**



2015
Minergie-P Neubau Ferienhaus
Abluft-Luft-Heizung und Holzspeicherofen



2015
Minergie-P Neubau Ferienhaus
Abluft-Luft-Heizung und Holzspeicherofen

Bauatelier Metzler



Abluft-Luft-WP als Grundheizung
Holzspeicherofen bei Ankunft



Neubau am Nordhang

Luft-Wasser-WP, Holzheizung mit Speicher, thermische Kollektoren, Photovoltaik

Bauatelier Metzler



**Historisches Bauernhaus und Minergie-P-Scheunenwohnung
Luft-Wasser-WP und Stückholzheizung, Speicher, Photovoltaik**



Historisches Tessinerhaus 18. Jh.
Cheminéeheizung mit Speicher und therm. Kollektoren

Bauatelier Metzler



Historisches Tessinerhaus 18. Jh.
Cheminéeheizung mit Speicher und therm. Kollektoren



Historisches Tessinerhaus 18. Jh.
Cheminéeheizung mit Speicher und therm. Kollektoren



**Plusenergie Neubau (Minergie-P-ECO)
Sole-Wasser-WP, Photovoltaik, **Holzspeicherofen****

Bauatelier Metzler



**Plusenergie Neubau (Minergie-P-ECO)
Sole-Wasser-WP, Photovoltaik, Holzspeicherofen**

Bauatelier Metzler



Bauatelier Metzler

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

