

Erfahrungsbericht: Regula Müller



Praxisbeispiel Vetterliweg Zürich-Altstetten

1943	Baujahr	Häuschen stehen direkt im Lehm, 5x8m Grundriss
1992	Hausbezug	Ersatz Küche u. Badezimmer Dämmung Estrichboden und Küchenboden
2000	Fensterersatz	Alu-Holz-Fenster
2003/04	Kellerausbau, Wintergarten	Dämmung aller neuen Hausteile inkl. Böden neuer Keller Sickerung Hauswände soweit möglich
2011/12	Energetisch Sanierung	Ziel: Ersatz Ölheizung Erdsonde Wärmepumpe PV Indach, 20 m ² Isolation Gebäudehülle 2 x 8 cm Steinwolle Vorgehängte Fassade aus vorvergrauten Fichtenlatten <i>GEAK, Energieberatung Stadt ZH, Einmalvergütung PV</i>
Resultat	Null-Wärmeenergiehaus	PV produziert über das Jahr soviel Energie, dass der Warmwasserbedarf abgedeckt ist (Brauchwasser + Heizung)









BOHRFIX
ERÖSNER

BOHRFIX
ERÖSNER

BOHRFIX
ERÖSNER

BOHRFIX
ERÖSNER

AMCO ZVI



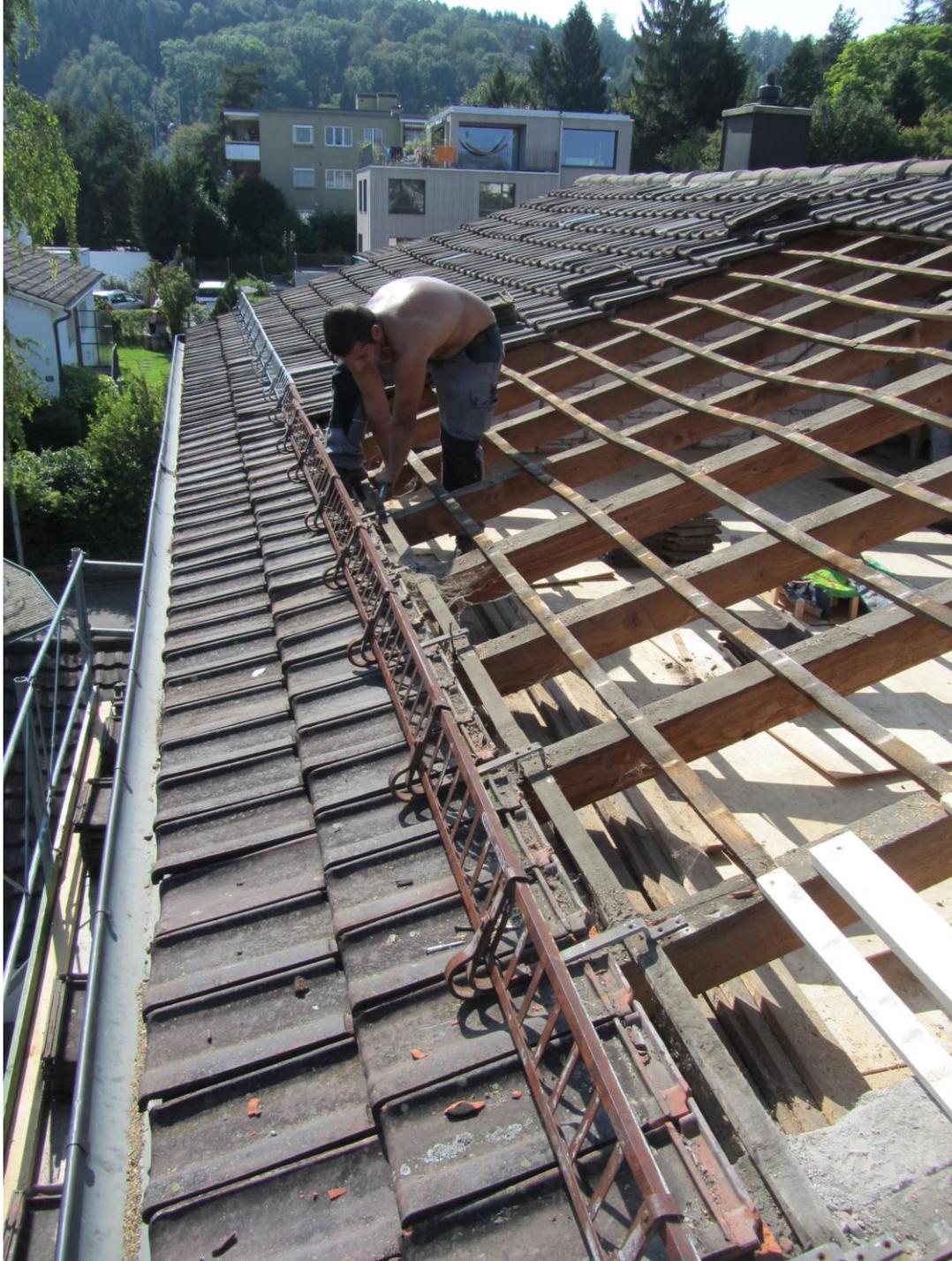


















Aus Alt mach Neu



Aus Alt mach Neu



