

IHR EIGENHEIM KLIMAFREUNDLICH MODERNISIEREN?

Freitag, 8. November, 18 Uhr

Samstag, 9. November, 9.30 Uhr

Ref. Kirchgemeindehaus Schöftland

MARTIN HOCHULI, Geschäftsführer Hochuli Holzbau AG

- Ein neues Dach: Für mehr Komfort im Sommer und im Winter!

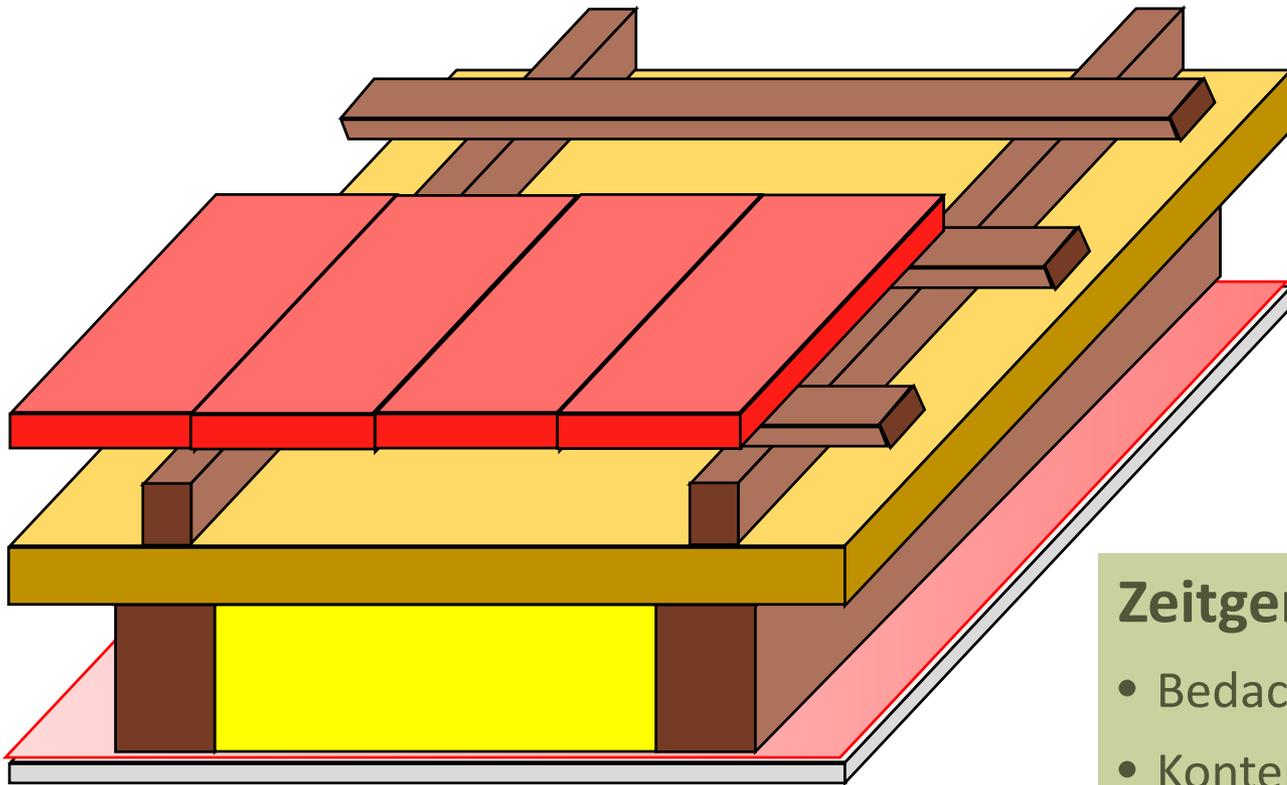


NOVA ENERGIE

ecoENERGIE^{A+}

**HOCHULI
HOLZBAU** 

bankLeerau



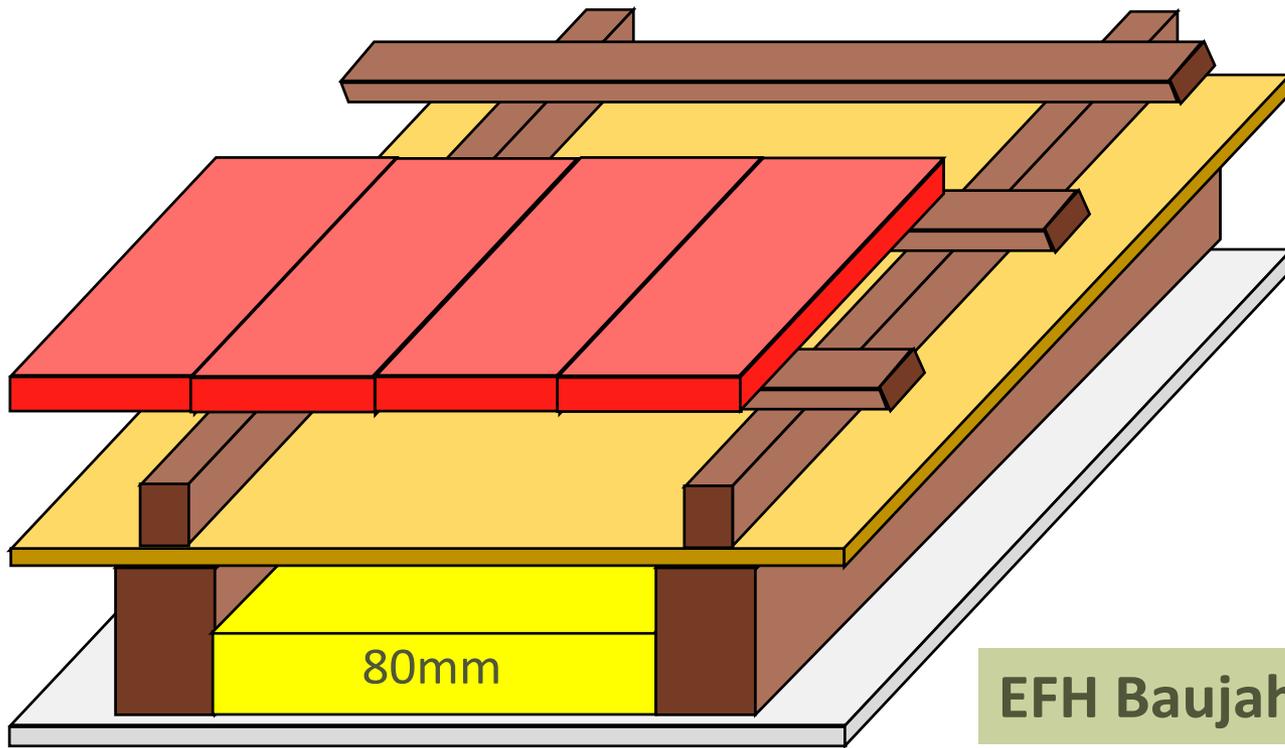
Zeitgemässer Dachaufbau:

- Bedachungsmaterial
- Konterlattung / Hinterlüftung
- Unterdach
- Wärmedämmung
- Tragkonstruktion
- Luftdichtigkeitsschicht
- Innenverkleidung



Gründe für eine Dachsanierung:

- Dach ist nicht mehr dicht
- Keine/Ungenügende Wärmedämmung
- Installation einer PV-Anlage
- Ausbau des ungenutzten Dachraums
- Ungenügender sommerlicher Wärmeschutz



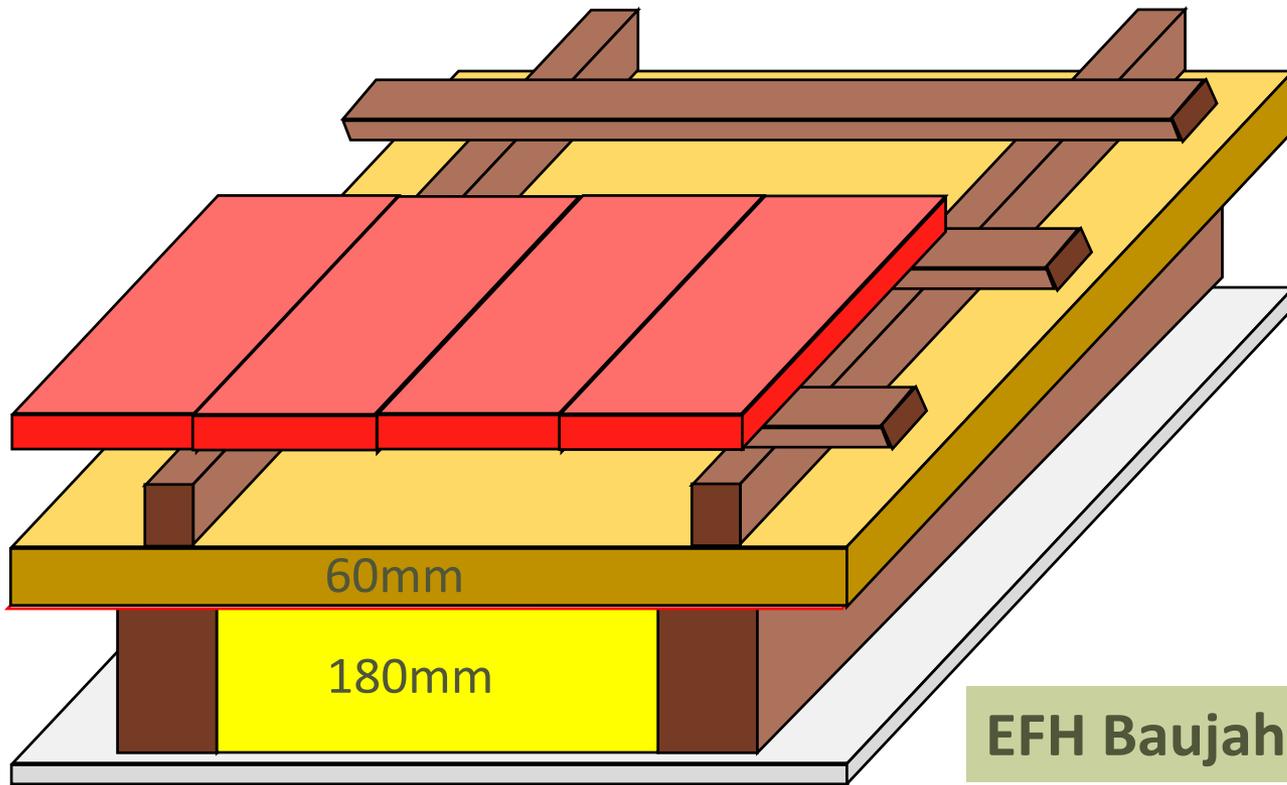
EFH Baujahr 1974

Energieverlust (U-Wert):

- Vor Sanierung 0.52 W/m²K

Sommerlicher Wärmeschutz:

- Vor Sanierung 4h Phasenverschiebung



EFH Baujahr 1974 / Saniert 2018

Energieverlust (U-Wert):

- Vor Sanierung 0.52 W/m²K
- Nach Sanierung **0.18 W/m²K**

Sommerlicher Wärmeschutz:

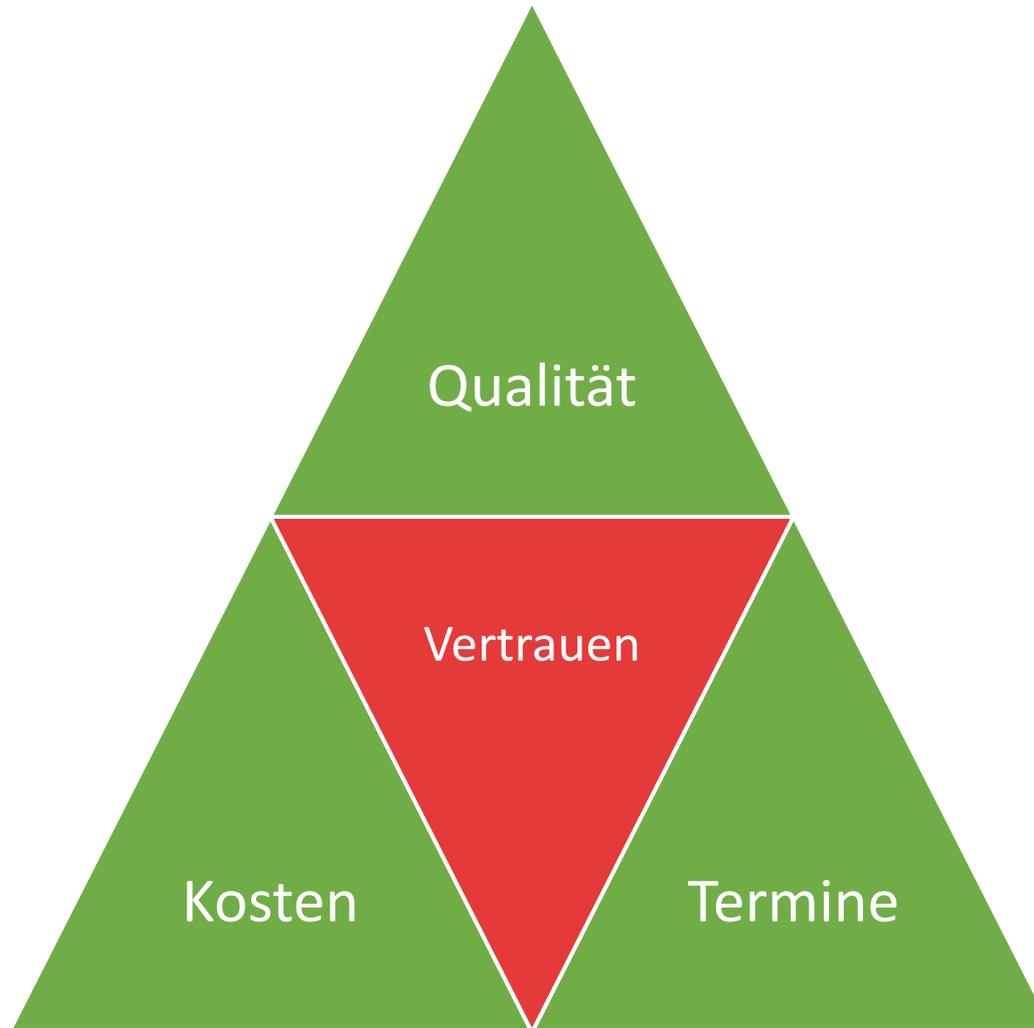
- Vor Sanierung 4h Phasenverschiebung
- Nach Sanierung **10 h Phasenverschiebung**



Eine fachgerechte Dachsanierung bringt:

- Energieeinsparung
- Mehr Komfort im Winter, da weniger Zugerscheinungen
- Mehr Komfort im Sommer, da sich das Haus viel weniger aufheizt
- Gutes Gefühl, da das Dach wieder für Jahrzehnte in Ordnung ist

Faktoren für eine erfolgreiche Dachsanierung



Faktor Qualität



Faktor Qualität



Faktor Qualität



nova ENERGIE

ecoENERGIE^{A+}

**HOCHULI
HOLZBAU** 

bankLeerau

Faktor Kosten

Wichtig zu wissen:

- Ein vollständiger Offertvergleich ist für den Laien schwierig
- Auch wenn identische Leistungen offeriert sein, bedeutet es nicht, dass sie identische Leistungen erhalten
- Wenn die Preisdifferenz $>10\%$ beträgt, ist in den allermeisten Fällen nicht das Gleiche gerechnet
- Verlangen Sie Kostendächer
- Es geht um eine Investition mit einer Nutzungsdauer von 50 Jahren

Faktor Termine



NOVA ENERGIE

ecoENERGIE^{A+}

**HOCHULI
HOLZBAU**

bankLeerau

Faktor Vertrauen



NOVA ENERGIE

ecoENERGIE^{A+}

**HOCHULI
HOLZBAU**

bankLeerau