

## «Sanierungskonzept EFH Altbau»



Student/en/in	Beat Brunner
Experte/in	Markus Diener
Dozent/in	René Hirt
Auftraggeber/in	Energy Optimizer GmbH
Fachrichtung	Energietechnik
Abschlussjahr	2019
Ausgangslage	Ein denkmalgeschütztes Bauernhaus aus dem Jahre 1780 wurde in den 1980er Jahren saniert und soll im Jahr 2019 energetisch an den heute geltenden Standard angepasst werden.
Aufgabenstellung/Ziel	Durch eine umfassende Erfassung des energetischen Gebäudezustandes gilt es Schwachstellen nach den Bedürfnissen der Hauseigentümer und den geltenden Energiezielen zu bewerten und eine vertretbare energetische Lösungsvariante auszuarbeiten.-
Ergebnisse/Nutzen	Die Ansprüche der Denkmalpflege mit dem Ziel den kulturellen Werterhalt des Gebäudes sicherzustellen sowie das Ziel der aktuellen Energiestrategie sind einander gleichzustellen.