

## **Das Plusenergie-Haus --- Vorbild für die Energiewende**

Im Anschluss an die diesjährige Vereinsversammlung lädt der Verein Solarenergie Zumikon alle Interessierten zu einem Vortrag ein. Heidi Huber und Daniel Rufer werden in Worten, Bildern und Zahlen über ihr 2010 in Küsnacht erstelltes Plusenergie-Haus berichten. Es ist als Ersatzneubau eines einseitig angebauten Einfamilienhauses aus den 50er Jahren entstanden, erfüllt den Standard Minergie-P-Eco und liefert mit der grossen PV-Anlage auf dem Dach dreimal mehr Energie als es insgesamt verbraucht. Bei der Planung wurden wichtige Aspekte von Energieeffizienz, Materialwahl, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit zwischen Sanierung und Ersatzneubau verglichen. Ausserdem wird man auch Auskunft erhalten über die Haustechnik und die seit dem Bezug gemachten Erfahrungen. Im Anschluss an das Referat gibt es Gelegenheit, Fragen zu stellen.

Nachher offerieren wir einen kleinen Apéro und dann liegt auch eine Schrift der Referenten und ihres Architekten über das Plusenergie-Haus auf. Sie gibt mannigfaltige Erläuterungen für Bauinteressierte und Behörden und verweist auf Probleme in Zusammenhang mit der Energiewende.

Ort und Zeit: **Samstag, 6. April um 10.30 Uhr im Kirchgemeindesaal Zumikon.**

Verein Solarenergie Zumikon