

# Energieeffiziente Heiztechniken werden vorgestellt

Großes Interesse herrscht beim Leutkircher Passivhaustag am Wochenende



Viele Besucher informierten sich beim Passivhaustag.

FOTO: PR

LEUTKIRCH (sz) - Das Energiebündnis Leutkirch hat am Wochenende eine Vielzahl von Besichtigungs- und Informationsmöglichkeiten zu energieeffizienten Heiztechniken angeboten.

Ein Passivhaus im Bau konnte am Repsweiher besichtigt werden. Steffen Gräbe von der Firma Aerex stellte das Konzept der Beheizung mit einer Lüftungsanlage vor. Durch den nur noch geringen Wärmebedarf eines Passivhauses ist eine Beheizung ausschließlich über die Luft möglich und auch kostengünstig. Dabei werden 80 Prozent der Wärme aus der Abluft wieder

über Wärmetauscher genutzt. Der Rest der benötigten Wärme wird über eine Wärmepumpe aus einer Soleleitung bereitgestellt; zusätzlich ist auch eine Kühlung im Sommer möglich.

Desweiteren konnten Pelletskessel mit Solaranlagen sowie verschiedene Wärmepumpen mit verschiedenen Energiequellen wie Geothermie, Außenluft und Energiekörbe besichtigt werden. Aufgrund des großen Interesses an modernen energieeffizienten Heiztechniken soll die Veranstaltung im kommenden Jahr wiederholt werden, so Berthold König, der Geschäftsführer des Energiebündnisses.