

## **Vortrag: Klimaschutz mit Solarenergie**

Die Initiative Solarstadt Ebersberg! lädt am Montag, den **04. November, um 19:30 Uhr in der Volkshochschule** zu einem renommiert besetzten Vortragsabend: Das Gebäudekonzept Sonnenhaus (gilt für Alt- und Neubau) steht für intelligente Eigenversorgung mit Energie aus der Sonne für Wärme, Strom und Mobilität. Bei einem Sonnenhaus werden mindestens 50 Prozent des Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasser solar erzeugt. Es kommen sowohl solarthermische Kollektoren als auch PV Module in Kombination mit Wärmepumpen zum Einsatz. Mit der Photovoltaikanlage lassen sich zusätzlich hohe Autarkiegrade bei der Haushaltsstromversorgung und bei der E-Mobilität erreichen. Vorrangige Ziele sind ein hoher Wohnkomfort in Kombination mit sehr niedrigem Primärenergiebedarf und sehr geringen Betriebskosten. Das Gebäudekonzept mit den Hauptkomponenten Gebäudehülle, Wärmedämmung, Solartechnik und Speicherung wird in der Theorie und am Beispiel von verschiedenen Bauprojekten erläutert. Der Fachreferent und erste Vorsitzende des Sonnenhaus-Instituts e.V. Architekt Georg Dasch hat seit 1997 an mehr als 75 Sonnenhäusern mitgewirkt. In zahlreichen Forschungsprojekten wurde die Qualität der Sonnenhäuser bestätigt.

Wo? VHS-Gebäude, Dr. – Wintrich-Str. 3, 85560 Ebersberg, Raum 403. Eintritt frei.

Bei Fragen wenden Sie sich gern an Christian Siebel, Klimaschutz- und Energiemanager Stadt Ebersberg, Tel.:8255-56, [klimaschutz@ebersberg.de](mailto:klimaschutz@ebersberg.de)