

Bauen mit der Sonne - Wohnen mit Zukunft

Solarthermie Musterhaus der FASA AG im Solar Areal „Rittergut Rabenstein“

Energiewende“ und „Klimawandel“ sind alltägliche Schlagworte in allen Medien. Gemeint sind damit der notwendige Ausstieg aus fossilen Energieträgern und der verstärkte Einsatz von regenerativer Energie. Die FASA AG als Marktführer in Deutschland, hat – zusammen mit Partnern – das wärmeautarke ENERGETIK-haus100 entwickelt. Statt fossiler

Energie nutzt es die jährlich bis zu 1.500 Sonnenstunden in Deutschland für Heizung und Warmwasser. Zwischen 90 und 100 Prozent des Bedarfs an Heizung und Warmwasser werden durch die Energie der Sonne erwirtschaftet. Die Heizkosten im ENERGETIK-haus100 belaufen sich auf durchschnittlich 100 Eur pro Jahr. Neben dem guten Gefühl der Unab-

hängigkeit von fossilen Energieträgern und dem Wissen um den aktiven Umweltschutz, freut sich also auch der Geldbeutel. Jetzt hat die FASA AG sich zusätzlich um den Stromverbrauch der Gebäude gekümmert: Das ENERGETIK-haus100 autark kombiniert Wärmeautarkie (Solarthermie) mit Stromautarkie (Photovoltaik). Und dies zu einem bezahlbaren

Preis. Das energieautarke Haus – eines der ersten in Deutschland – versorgt seine Bewohner mit Elektrizität und ermöglicht E-Mobilität. Zusätzlich zum eigenen Verbrauch wird es auch möglich sein, überschüssige Energie in das Stromnetz einzuspeisen. Ein Musterhaus kann auf dem Solar Areal „Rittergut Rabenstein“ besichtigt werden. **bl**

Blick, 05.02.2014