





Unser Zeichen: Ihr Ansprechpartner:

Marketing Silvia Annecke 034491 - 682611

Telefon: Telefax:

034491 - 682896

E-Mail:

silvia.annecke@vrbanknet.de

Datum:

30.08.2016

RICHTFEST UND SPEICHERTAUFE AM ENERGIEAUTARKEN HAUS IN SCHMÖLLN

Die VR-Bank Altenburger Land eG engagiert sich seit vielen Jahren verstärkt in den Bereichen der alternativen Energiegewinnung und der ökologischen Sanierung von Wohnimmobilien. Am 13. April 2016 schlug die Genossenschaftsbank ein weiteres Kapitel in ihrer Geschäftspolitik auf. Thüringens Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft und Schirmherr des Projektes, Wolfgang Tiefensee, führte den ersten Spatenstich auf dem Baufeld für ein energieautarkes Haus in Schmölln aus. Und nun lädt die VR-Bank Altenburger Land eG bereits zum Richtfest des energetisch mit neuester Technologie ausgerüsteten Eigenheims ein. In den letzten Wochen wurde in enger Terminkette die Baugrube ausgehoben und die Bodenplatte gegossen, um dann Stein für Stein das Eigenheim wachsen zu lassen.

Die Basis des energieautarken Einfamilienhauses ist neben Photovoltaikanlage und Solarthermie zur Strom- und Wärmegewinnung sowie innovativer Energiespeichersysteme eine optimale Gebäudehülle des Hauses. Diese wird – in traditioneller, monolithischer Bauweise – massiv aus hochwärmedämmendem Ziegelmauerwerk errichtet und dient mit ihrer Speichermasse als großes Energiedepot. So kann das Konzept der Energieversorgung des Hauses umgesetzt werden, das von einer Unabhängigkeit von externen Gas- oder Stromversorgern sowie Heizöl ausgeht. In den Wintermonaten muss allerdings noch mit einer Holzvergaserheizung die fehlende Sonnenenergie ausgeglichen werden. Das Haus verfügt aus Sicherheitsgründen über einen normalen Stromanschluss an das öffentliche Netz. So kann bei einer Havarie Energie aus dem öffentlichen Netz aufgenommen und darüber hinaus auch überschüssiger Strom in das Netz abgegeben werden. Der Zugang ermöglicht ferner, dass nicht benötigter Strom aus erneuerbaren Energien aus dem öffentlichen Netz gespeichert werden kann. Auf diese Weise ist das energieautarke Haus auch ein vernetztes Haus.

Die VR-Bank Altenburger Land eG hat sich für dieses Projekt kompetente Partner ins Boot geholt. In Zusammenarbeit mit dem Freiberger Honorarprofessor Timo Leukefeld – ein ausgewiesener Experte der Solarthermie, der HELMA Eigenheimbau AG, der regionale Energiedienstleister enviaM-Gruppe sowie weiterer regionaler Partner entsteht das erste energieautarke Eigenheim im Landkreis Altenburger Land, das innovativ neueste Technologien der Energieerzeugung und -speicherung einbezieht. So wird beispielsweise der enviaM-Netzbetreiber MITNETZ STROM spe-

zielle Heizelemente in den Wasserspeicher des Eigenheimes einbauen. Diese gewährleisten, dass das energieautarke Haus überschüssigen Strom aus erneuerbaren Energien aus dem Netz der MITNETZ STROM einfach und bequem für die Wärmeversorgung nutzen kann. Auch die Einbindung eines Elektrofahrzeugs ist vorgesehen.

Der Energieexperte Professor Timo Leukefeld zeigte sich im Vorfeld des Richtfestes erfreut über den planmäßigen Baufortschritt und hob noch einmal hervor: "Die vollständige intelligente Eigenversorgung eines Gebäudes mit Wärme, Strom und Elektro-Mobilität – kurz Energieautarkie genannt – galt in Europa vom Wetter und von den Kosten her als unmöglich. Die VR-Bank Altenburger Land eG demonstriert als erste Bank Deutschlands das Gegenteil. Sie zeigt ihren Mitgliedern und Kunden sowie potenziellen Bauherren, wie das Wohnen der Zukunft aussieht: unabhängig, selbstbestimmt, sicher, vernetzt und als neue Art der Altersvorsorge. Diese setzt als neuartiges Geschäftsmodell auf steuerfreie Einsparungen im Alter, was die Kaufkraft wesentlich erhöhen wird."

Die VR-Bank Altenburger Land eG berichtet umfangreich über den Baufortschritt ihres energieautarken Eigenheims. Sowohl auf der Homepage www.vrbanknet.de wie auch bei Facebook und YouTube sind dazu entsprechende Beiträge und Filme zu finden. Ab dem nächsten Jahr steht die Immobilie dann als Musterhaus und Ort des Erfahrungsaustausches den Mitgliedern, Kunden und Partnern der VR-Bank Altenburger Land eG zur Verfügung.

Weitere Informationen:

Homepage VR-Bank: https://ssl.vrbanknet.de/energieautark_leben https://www.facebook.com/energieautark.leben

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCgWMWWNVTZopuunk81kLB-w

In Kooperation mit:











