

# Rundum ökologisch

Ökologisches Bauen ist mehr als nur ein Trend, es ist eine Entscheidung für unsere Umwelt und Zukunft. Für Karl und Anne Michalowski kam daher von Anfang an nur ein Holzhaus infrage.

Als „Ökos“ würden sich Karl und Anne Michalowski zwar nicht bezeichnen, doch kam für sie nur ein nachhaltig gebautes, energieeffizientes Haus infrage. Allerdings waren die beiden „vorbelastet“, denn über Holz als gesunden Baustoff hatten sie

nicht nur viel gelesen, ihnen gefiel auch die gemütliche Atmosphäre im elterlichen Wohnblockhaus. Die Begeisterung der Eltern für ihr eigenes Holzhaus steckte die beiden schließlich so weit an, dass auch sie mit demselben Haushersteller bauten. Um Baukosten zu sparen, entschied sich das Paar für eine Richtmeistermontage. Hierbei leitet ein Zimmermann die Bauherren rund um alle Aspekte der Hausmontage an und tritt bei Schwierigkeiten unterstützend zur Seite. Und obwohl es „gerade an dem Tag, als unser Haus ankam, einen Wintereinbruch gab“, erzählt Anne Michalowski, ging alles planmäßig vonstatten. Auch den Innenausbau übernahm das Paar – unterstützt von einem befreundeten Schreiner – weitgehend selbst.

## Effizient heizen

„Grünen“ Gesichtspunkten folgte das Paar nicht nur bei der Bauweise ihres Hauses, sondern auch in puncto Haustechnik. So erfolgt die Erwärmung der Räume weitgehend über

Auf der Terrasse kann man an einem sonnigen Tag die Seele baumeln lassen.



Der Kaminofen sorgt nicht nur für ein kuscheliges Ambiente, er unterstützt auch die Heizung.

einen Wasser führenden Kamin im Wohnbereich, der die Fußbodenheizung speist. Lediglich an besonders kalten Tagen springt die Luftwärmepumpe unterstützend ein. Konsequenterweise wird für ihren Betrieb „grüner“ Strom verwendet. „Das kostet uns bisher nicht mehr als normaler Strom, und wir fänden es komisch, hier nicht auch ökologisch zu handeln“, erzählt die Hausherrin lächelnd. ■

## Hausdaten

<b>Hersteller:</b>	Fullwood Wohnblockhaus
<b>Objekt:</b>	Haus Eifelwald
<b>Bauweise:</b>	massiv aus Blockbohlen
<b>Wohnfläche:</b>	EG 63,58 m <sup>2</sup> ; DG 47,89 m <sup>2</sup>
<b>Jahresprimärenergiebedarf:</b>	71,78 kWh/m <sup>2</sup> a (max. zulässig 95,36 kWh/m <sup>2</sup> a)
<b>Haustechnik:</b>	Wasser führender Kaminofen und Luftwärmepumpe gegen Aufpreis
<b>Baukosten:</b>	als Ausbauhaus (ohne Anbau) ab OK Kellerdecke ab € 129.900,-
<b>Mehr Infos:</b>	Herstelleradresse auf Seite 74

