

# Blickpunkt. 116

www.avu-blickpunkt.de

Das Magazin der AVU...



## ▶ Traditionsbäcker

Bei David Reisberg  
schmeckt es

## ▶ Biosolar-Haus

Familie Gianfellici  
wohnt gesund

## ▶ Unser Rätsel

Mitmachen und  
Gewinne sichern!

## *Natur genießen*

Klimaschutz heißt Lebensqualität – für jetzt und für die  
nächste Generation



**Mike Gianfellici** ist selbstständiger Tischlermeister. Das passt ideal.



**Handwerkliches Geschick** braucht man für die Selbstbau-Variante. Es lohnt sich ...

# Die Sonne IM HAUS

Beate Bremecke und Mike Gianfellici haben sich einen Traum erfüllt und ein **BIOSOLAR-HAUS** gebaut. Über das Ergebnis und das tolle Wohnklima ist die ganze Familie begeistert. Daneben spart sie noch kräftig beim **ENERGIEVERBRAUCH** und den Kosten.

► Wenn man schon einmal in seinem Leben ein Haus baut, dann soll dieses auch ökologisch und zukunftssicher sein – dieser Gedanke ging Beate Bremecke und Mike Gianfellici schon lange durch den Kopf. Ein Artikel im „Handwerksblatt“ gab dann den Impuls, aktiv zu werden. Dort wurde über Bio-Solarhäuser berichtet. „Wir waren ziemlich begeistert über das bewusste Nachhaltigkeitsprinzip und den Vorrang für gesundes Wohnen, die diese Bauweise mit sich bringt“, berichten die Eltern von Mara (14) und Silas (8).

## Probewohnen in der Pfalz

Also sind sie kurzerhand mit guten Freunden in die Pfalz gefahren, haben ein Wochenende lang im Bio-Solarhaus Probe gewohnt. Und danach war klar: „Das ist es, was wir wollen.“ Hinzu kam, dass Mike Gianfellici – selbstständiger Tischlermeister – begeistert war von der möglichen Selbstbau-Variante.

„Direkt vor Ort haben die uns gezeigt, wie einfach es ist, mit handwerklichem Geschick, geeignetem Werkzeug, der Hilfe von guten Freunden und ausreichend Freizeit einen Großteil der Arbeiten selbst auszuführen.“ Zu Hause haben sie sich dann hingesetzt und die Raumaufteilung ihres neuen Heimes eigenhändig entworfen. Wegen der Leichtbauweise ohne tragende Wände war das – natürlich unter Beachtung einiger Vorgaben – problemlos möglich. Und es wurde tatsächlich bis auf ein paar Kleinigkeiten so umgesetzt. Fast zwei Jahre hat die Bauphase gedauert und den größten Teil hat Mike Gianfellici selbst realisiert. Von der Bodenplatte bis zum Innenausbau. Und auch wenn es viel Arbeit war – es hat allen Riesenspaß gemacht. Das fand übrigens auch Sohn Silas. Der kleine Wirbelwind fand besonders das Dachdecken mit der gesamten Familie und jeder Menge Freunde ganz toll. 🌱

## „Haus im Haus“

► So wie der Mensch sich durch einen Mantel vor Kälte, Wind und Wetter schützt, so schützt ein Außenhaus wie ein Mantel ein Bio-Solar-Innenhaus im Winter vor Kälte, im Sommer vor Hitze und ganzjährig vor Witterungseinflüssen. Er entlässt ohne Wärmeverluste Wasserdampf und Luftschadstoffe durch die wasserdampf-durchlässige natürliche Innenhaushülle aus dem Haus, verhindert Tauwasser.

## Angenehme Wärme

Die Sonnenwärme im Außenhaus reduziert den Energieverlust des Innenhauses. Auch kann durch das schützende Außenhaus der Wind dem isolierten Innenhaus keine Energie entziehen. Dies zusammen mit einer sehr wirksamen natürlichen Wärmeschutzisolierung sorgt für einen sehr geringen Energieverbrauch. Das teilweise verglaste Außenhaus macht Dampfsperren und Lüftungsanlagen überflüssig und sorgt dadurch für ein natürliches, gesundes Wohnklima. Zusätzlich sorgen Wand- und Deckenheizung für angenehme Strahlungswärme mit staubfreier Luft. [www.bio-solar-haus.de](http://www.bio-solar-haus.de) 🌱

# Treffpunkte.

[www.avu-blickpunkt.de](http://www.avu-blickpunkt.de)

Ihre AVU-Beratungszentren in Ihrer Stadt

## ▷ Breckerfeld

Schulstraße 1  
dienstags 9 bis 13 Uhr,  
donnerstags 14 bis 18 Uhr  
Tel.: 02332 73-827  
Fax: 02332 73-832

## ▷ Gevelsberg

Mittelstraße 53  
montags bis freitags 9 bis  
13 Uhr und 14 bis 18 Uhr  
samstags 10 bis 13 Uhr  
Tel.: 02332 73-315  
Fax: 02332 73-599

## ▷ Schwelm

Bahnhofstraße 3  
montags bis freitags  
9 bis 13 Uhr und 14 bis 18 Uhr  
Tel.: 02332 73-821  
Fax: 02332 73-831

## ▷ Ennepetal

Voerder Straße 70  
montags und dienstags  
14 bis 18 Uhr,  
mittwochs, donnerstags und  
freitags 9 bis 13 Uhr  
Tel.: 02332 73-826  
Fax: 02332 73-833

## ▷ Hattingen

Augustastrasse 10  
montags bis freitags  
9 bis 13 Uhr und 14 bis 18 Uhr  
Tel.: 02332 73-823  
Fax: 02332 73-834

## ▷ Sprockhövel

Hauptstraße 56  
montags und donnerstags  
14 bis 18 Uhr,  
dienstags, mittwochs  
und freitags 9 bis 13 Uhr  
Tel.: 02332 73-828  
Fax: 02332 73-836

## ▷ Wetter

Kaiserstraße 78  
montags, dienstags,  
mittwochs und freitags  
9 bis 13 Uhr,  
donnerstags 14 bis 18 Uhr  
Tel.: 02332 73-825  
Fax: 02332 73-835

Bitte  
freimachen,  
falls Marke  
zur Hand

Name/Vorname

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Deutsche Post   
ANTWORT

AVU  
blickpunkt  
Stichwort Rätselfrage  
An der Drehbank 18  
58285 Gevelsberg

2016  
TOP-LOKALVERSORGER

AVU  
Aktiengesellschaft für  
Versorgungsunternehmen

