

Hier beginnt Ihre solare Zukunft!

IMMER DER
SONNE ENTGEGEN



DIE AKTUELLE NEUHEIT

VARIO SUN-Haus

**Das Haus mit variablem Photovoltaikdach und
exklusiver Sonnenterrasse**

**Wohnend Geld verdienen durch Solarenergie
exklusiv – konsequent – zukunftsweisend**



Das *VARIO SUN-HAUS*



Wohnend Geld verdienen durch Solarenergie

modern – effizient – lukrativ

Die neue Revolution im Hausbau:

nach dem drehbaren SUN-Haus mit Photovoltaik, das komplett dem Sonnenstand folgt, hat FARMBAU nun ein Haus mit schwenkbarem Photovoltaikdach entwickelt, das *VARIO SUN-HAUS*.

Es folgt dem Sonnenverlauf in Neigung und Himmelsrichtung, also zweiachsig. Im Gegensatz zum drehbaren SUN-Haus bleibt das Gebäude selbst aber in Position, nur das Dach neigt sich.

Das *VARIO SUN-HAUS* wird entweder als Bungalow mit Flachdach und Dachterrasse geliefert, oder mit zweitem Teilgeschoss im Penthousestil und dadurch noch besser integrierbarer Dachterrassenfläche.



Gebäudefläche		Dachfläche		Modulleistung	
				bei 7 m ² pro kW _p	bei 10 m ² pro kW _p
9 x 9	81 m ²	15 x 15	225 m ²	32,2	22,5
10 x 10	100 m ²	16 x 16	256 m ²	36,5	25,6
12 x 12	144 m ²	18 x 18	324 m ²	46,3	32,4
14 x 14	196 m ²	20 x 20	400 m ²	57,2	40,0

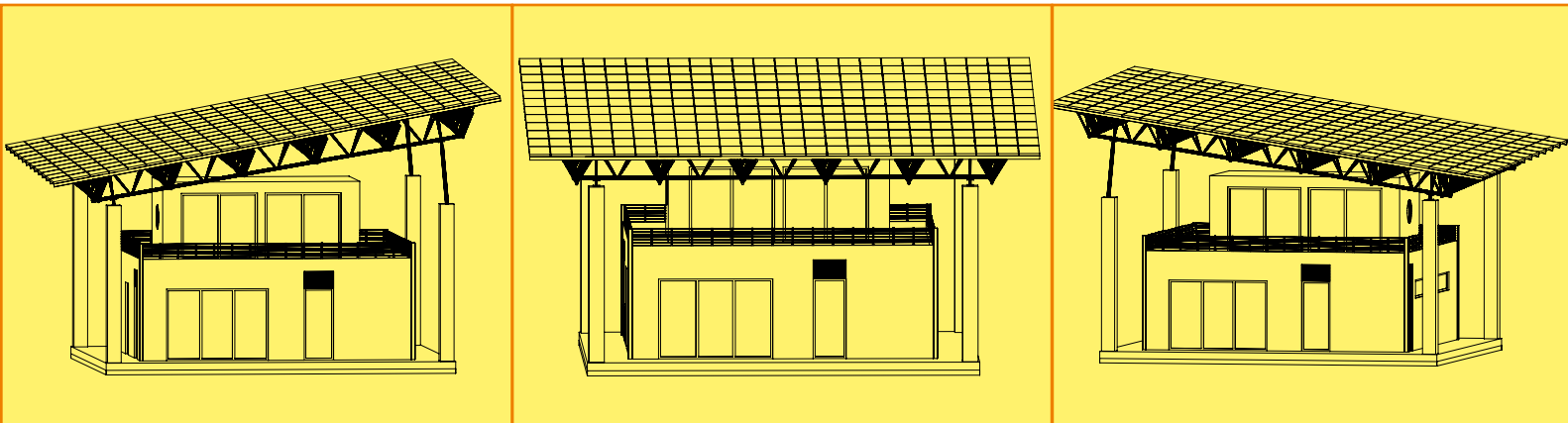
Mit dem VARIO SUN-HAUS in die solare Zukunft

DAS GELD LIEGT AUF DER STRASSE...

... bzw. scheint vom Himmel. Denn hier sendet die Sonne kostenlos ihre Strahlen, um sie durch die Photovoltaikanlage in Strom und damit in Geld umzuwandeln.

Die Pultdachform gibt eine große nutzbare Fläche zur Modulbelegung. Der Bauherr bestimmt selbst, ob das Dach mit Standardmodulen bestückt wird, mit Hochleistungsmodulen oder mit teildurchsichtigen Glasmodulen wie bei unserem Musterhaus. Davon hängt auch der Ertrag ab. Mit dem Mehrertrag aus der Nachführung der Photovoltaikfläche kann aber in jedem Fall gerechnet werden.

Das VARIO SUN-HAUS gibt es in verschiedenen Größen und Ausstattungen, ganz nach Ihrem persönlichen Stil. Ihre solare Zukunft kann beginnen.



IM OSTEN GEHT DIE SONNE AUF...

...mit dem Variodach nimmt sie ihren Lauf. Die komplette Dachfläche wird hydraulisch über vier Zylinder bewegt. Ein Gitterträgersystem leitet die statischen Kräfte in die vier Gelenkpunkte ein. Jeweils zwei Zylinder sind eingefahren und stabilisieren das System. Die anderen beiden Zylinder neigen das Dach entsprechend dem Sonnenstand. Der Himmelsrichtung folgend in drei Stufen: Osten, Süden und Westen.

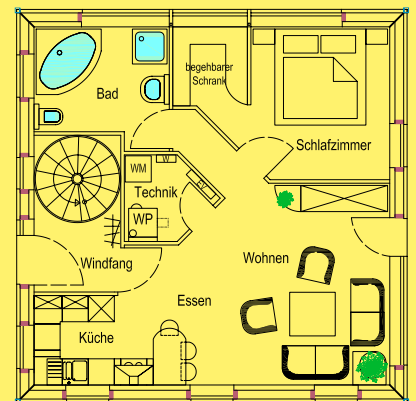
EIGENER HERD IST GOLDES WERT...

Die Gebäudehülle entspricht dem neuesten Stand der Technik. Mit effektiver Wärmedämmung, modernen Heizsystemen, freien Gestaltungsmöglichkeiten und einem quadratischen Grundriss zur optimalen Raumausnutzung bei geringsten Außenwandflächen. Das Photovoltaikdach über dem Gebäude schützt die Dachterrasse und schafft so weitere Wohlfühlfläche.

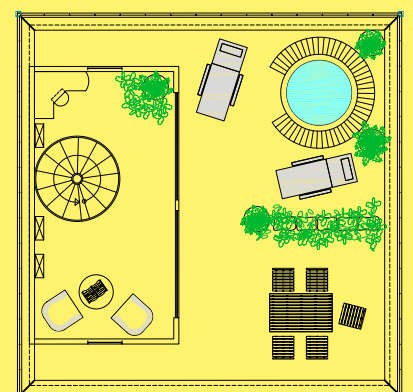
WARUM DENN IN DIE FERNE SCHWEIFEN...

... wenn das Gute liegt so nah. Heute werden Photovoltaikflächen hauptsächlich geschaffen, um mit hohen Einspeisevergütungen Geld zu verdienen. Wir blicken mit diesem System aber auch in die Zukunft. Irgendwann – in hoffentlich nicht allzu langer Zeit – wird es möglich sein, den auf dem eigenen Dach produzierten Strom effizient und wirtschaftlich zu speichern. Dann tun sich völlig neue Möglichkeiten auf, den Strom selbst zu nutzen: für die elektrischen Verbraucher, für die Heizung und natürlich auch für das Elektroauto. Mit einem Schlag werden wir um ein Vielfaches unabhängiger von fossilen Brennstoffen!

Grundrissvorschlag

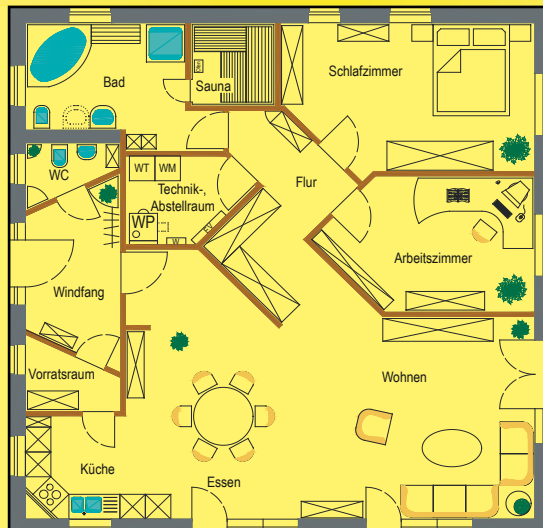


GRUNDRISS EG 9x9 m

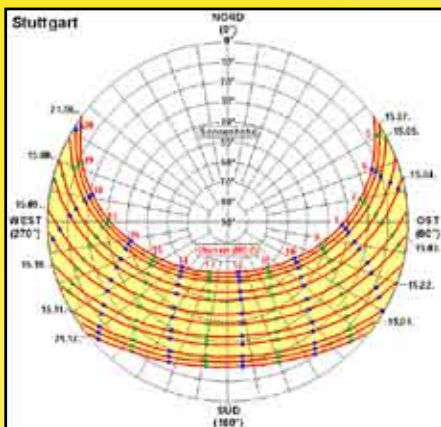


GRUNDRISS OG 9x9 m

Wohnend Geld verdienen durch Solarenergie exklusiv – konsequent – zukunftsweisend



SONNENBAHNEN

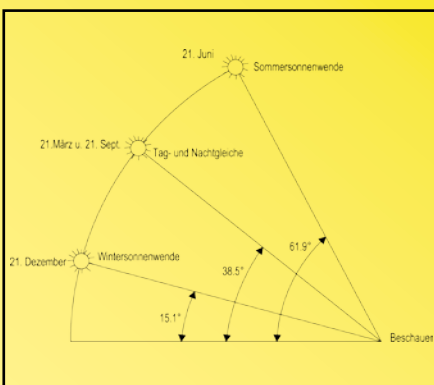


Haben Sie Fragen zum *VARIO SUN-HAUS* oder wünschen einen Beratungstermin?

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner und freuen uns über Ihren Anruf.

- Wohnbau
- Gewerbe
- Kommunal
- Landwirtschaft
- Biogas
- Fertigteile

SONNENEINSTRÄHLUNG



**FARMBAU FERTIGSYSTEME GMBH
HAUPTSITZ**

Suhlweg 36 – 38
74595 Langenburg

Telefon 07905 / 92 100 – 0
Fax 07905 / 92 100 – 66

info@farmbau.eu
www.farmbau.eu

**FARMBAU FERTIGSYSTEME GMBH
AUSSTELLUNG**

Diebacher Straße 22
91610 Insingon

Telefon 09869 / 97 88 – 66
Fax 09869 / 97 88 – 72

Immer eine Idee voraus!