

# Nachhaltiges Bauen mit dem ENERGETIKhaus100®

Die FASA AG übernimmt auch in diesem Jahr wieder die regionale Verantwortung und ist auf der Baumesse in Chemnitz (04.-06.02.2011) vertreten.

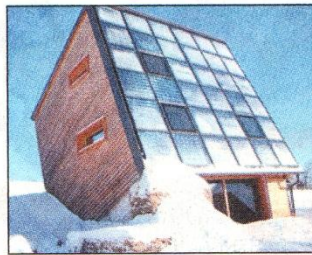
Mit der Innovation des ENERGETIKhaus100® werden sämtliche Maßgaben des nachhaltigen Bauens erreicht, hierbei ist nicht die Photovoltaikanlage als Kapitalanlage im Blickpunkt, vielmehr ein wärmeautarkes Gebäude ohne Öl- und Gasheizung. Dieses wird ausschließlich durch Sonnenkraft erwärmt. Das Ganzjahressolarhaus wird nicht überdimensional gedämmt, sondern es werden ökologische Dämmstoffe auf der Basis von Flachs, Hanf bzw. Seegras eingesetzt. Die massive Bauweise mit neu entwickelten Spezial-Wärmedämmziegeln erlaubt, dass dieses Haus „atmet“ und problemlos natürlich belüftet werden kann und soll. Mit dem Einsatz einfacher und bewährter Technik unter dem Grundsatz „so viel wie nötig, so wenig wie möglich“ fand in gewisser Weise eine „Enttechnisierung“ im Hausbau statt. Teure Investitionen in

Dampfsperren und künstliche, wartungsintensive und aufwendige Lüftungsanlagen entfallen, da die Energie kostenlos von der Sonne geliefert wird - Sonnenwärme pur eben.

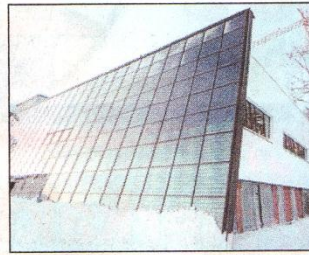
Die bauliche Umsetzung erfolgt mittlerweile im gesamten Bundesgebiet und in Chemnitz selbst wird in den Stadtteilen Kaßberg, Schloßchemnitz und Rabenstein diese innovative Gebäudekonzeption verwirklicht.

Auf Grund des Interesses und der Nachfrage finden mittlerweile Kooperationen des ENERGETIKhaus100® mit der SAENA (Sächsische Energieagentur), der Handwerkskammer Chemnitz und dem Sonnenhausinstitut (deutschlandweite Interessenvertretung der Solarthermiebranche) statt. Dazu werden beispielsweise Workshops im ENERGETIKhaus100® office - dem neuen Firmensitz der FASA AG auf dem Kaßberg - mit diesen Verbänden realisiert.

2 Beispiele im Wohn- und Gewerbebereich für wärmeautarke Gebäude:



ENERGETIKhaus100® cube in Oberwiesenthal



ENERGETIKhaus100® office in Chemnitz

5797197-10-1

**Willkommen bei der FASA AG**

**am Stand G2** Qualität + Innovation am Bau

Solar- und Einfamilienhäuser • Grundstücke in Chemnitz

Fachvortrag zum ENERGETIKhaus100®  
am Samstag (14 Uhr) und Sonntag (11 Uhr)

Infoline: 0371 / 46112-0 [www.fasa-ag.de](http://www.fasa-ag.de)

aus: Blick Chemnitz vom 02.02.2011