

## Ihre Meinung ist gefragt!

Haben Sie Anregungen und Wünsche? Hat Ihnen ein Artikel besonders gut gefallen oder sind Sie anderer Meinung und möchten gerne eine Kritik anbringen?

Das Redaktionsteam der **SONNENENERGIE** freut sich auf Ihre Zuschrift unter:

DGS  
Redaktion Sonnenenergie  
Landgrabenstraße 94  
90443 Nürnberg  
oder: sonnenenergie@dgs.de



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.  
International Solar Energy Society, German Section

## LESERBRIEFE

Uwe Garz aus Wirsberg fragte nach:

► ... (Auszug:) *Wie kommt es, dass es so viele Falschmeldungen gibt? Etwa, weil Fachzeitschriften diese verbreiten – und diese dann von Journalisten ungeprüft in weitere Publikationen übernommen werden? Im Beitrag: „Wärmedämmung“ geht es gleich mit neuesten physikalischen Erkenntnissen zur Sache!*

Unser Autor, Markus Patschke, antwortete (sinngemäßer Auszug)

*Zitat: „Energie kann demnach erzeugt werden. Folgerichtig kann auch Energie verbraucht werden“*

Energie kann weder erzeugt, noch verbraucht werden. Ich ging davon aus, dass der Leser mit dem Energieerhaltungssatz vertraut ist. Sicherlich geht Wärme durch die Gebäudehülle nicht verloren, sondern heizt die Umwelt auf. Innerhalb der Systemgrenzen werden Brennstoffe bzw. Strom zur Beheizung einer Wohnung verbraucht. Dieser Verlust wird im Wesentlichen durch die Gebäudehülle bestimmt.

*Zitat „Als Schlussfolgerung ist dann die Primärenergieerzeugung zu untersuchen“*

Die Unterscheidung von Primär-, End und Nutzenergie gehört ebenfalls zum Allgemeinwissen. Würde diese Unterscheidung dezidiert erklärt, müsste die Sonnenenergie ohne Gewinn an inhaltlicher Qualität einige hundert Seiten dicker werden. Das Wort „Primärenergieerzeugung“ ist tatsächlich irreführend. Primärenergie kann per Definition nicht erzeugt werden, sondern ist in verschiedenen Energieträgern gespeichert und wird zu End- und Nutzenergie umgewandelt.

*Anmerkung: Nicht eine Regel für den erfolgreichen Wärmeschutz wurde genannt! Die Regeln wurden genannt und im Artikel beschrieben:*

1. Nur der beheizte Raum wird gedämmt,
2. Hohlräume orten und dämmen,
3. Der richtige Dämmstoff mit der richtigen Dicke,
4. Wirtschaftliche Nachhaltigkeit.

# 207 Jobs in Green

## Photovoltaik / Solar

- > Ingenieur/in / Inbetriebnehmer/in  
F&E Ingenieur/in Metallisierung / PVD
- > Prozessingenieur/in Integration -  
Yield - Laser - PECVD - CVD
- > R&D Ingenieur thermische Prozesse (m/f) -  
Vakuump Prozesse - Back End of Line
- > Manager/in Prozessentwicklung uvam.

## Windkraft / Windenergie

- > Civil Works Engineer (m/f) Foundation  
Wind Offshore
- > Manager/in Elektrotechnik Wind Offshore
- > Manager/in Fundamente Wind Offshore
- > Qualitätsingenieur/in Wind Offshore
- > Projektentwickler/in Wind Onshore
- > Projektingenieur/in Wind Offshore uvam.

## Smart Grid / Leistungselektronik

- > Ingenieur/in Elektrische  
Speichersysteme Li-Io Speicher
- > Ingenieur/in Mechatronik  
Lastmanagement - Smart Grid uvam.

## Emobility

- > Entwicklungsingenieur/in Embedded  
Software Antriebssteuengeräte
- > Entwicklungsingenieur/in  
Elektrische Antriebssysteme uvam.

Gestalten Sie mit!  
Oder sehen Sie zu?

- > die besten Köpfe
- > die kreativsten Denker
- > die visionärsten Macher



# GTS

GREEN TECHNOLOGY STAFFING

Marktführer in Personalberatung für  
Green Technology und Erneuerbare Energien

[www.GreenTechStaff.de](http://www.GreenTechStaff.de)