

**R**

# Baulexikon

**Begriffe aus dem Bauwesen:**  
**Ressourcen Bauwesen**

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

Wilfried Berger  
Mehr zu diesem Thema  
unter:  
Probleme im Bauwesen  
<http://baufachforum.de/shop/>



Erstellt:	03.10.2015	13:09
Letzter Ausdruck:	03.10.2015	14:08

## Denke immer daran!!!!

Ressourcen ist auch ein Begriff der Energie von Mensch und Tier.

### Aber:

Wenn bei uns Tieren und Menschen die Energie ausgeht und der Akku wieder aufgeladen werden muss, müssen wir ruhen und schlafen. Nur im Schlaf können wir unsere Energieressourcen wieder regenerieren.

### Ergebnis:

Mein Frauchen schnarcht immer beim regenerieren. Daher tue ich mir schwer, meine Ressourcen wieder zu regenerieren.

## Begriff-Erklärung:

### Begriff 1:

Abgewogenheit von Einsatz von Energie zur Ausbeute der Energie. Immer in der Grundlage dessen, was als Basis der Energie anzusehen ist.



### Der Autor:

Das Bauwesen im modernen Bauen ist seit ca. 1970, immer damit konfrontiert dass wir Energie sparen müssen. Dazu stellt sich dann aber auch in diesem Grundsatz ein, dass wir eine Energiebilanz erstellen müssen. Das heißt, dass wir das was wir verbrauchen so gering wie möglich aus unserer vorhandenen Energie fördern. Ressourcen sind dabei die uns von der Natur bereitgestellt Produkte die wir verwerten können. Allerdings wieder immer so mit Bedacht werden dürfen, dass diese Ressourcen die ja nicht unbegrenzt da sind, nachhaltig vernichtet werden.

Also, beispielsweise ist Kohle ein Rohstoff, den wir als Ressource einstufen müssen. Kohle ist nur begrenzt vorhanden. Verwenden wir jetzt diese Kohle um in einem Kohlekraftwerk zu verbrennen um dann elektrische Energie zu gewinnen, werden für diese elektrischen Energie, Ressourcen verwendet, die nur aus Millionen von Jahren wiedergewonnen werden können. **Bild links:** Hier sehen wir Holz als nachwachsender Rohstoff mit hohem Wärmedämmwert. **Bild unten:** Hier sehen wir den Wahnsinn der Menschheit, Stein mit chemisch teuer hergestelltem Dämmstoff (PS) einzudämmen. Dabei letztendlich aus der Unbeholfenheit der Baumenschen zusätzlich zur teuren Energie auch noch (rot) extreme Schäden entstehen.

### Energie:

Daher ist politisch immer der Streit vorhanden, was wir als Kinetische und Potentielle Energie im Verhältnis setzen.

### Ein Beispiel:

Die Herstellung von Polyurethan Dämmstoffe und Aluminium benötigen so viel Energie, dass das Einsparen von Energie durch Dämmen zur Farce wird. Grundlegend ist, dass das Eindämmen eines Hauses mit PU-Schäumen in 100 jähriger Abschreibungszeit das über tausendfache an >graue Energie> benötigt, wie aus dem Eindämmen in 100 Jahren gewonnen werden kann. Graue Energie sind beispielsweise der >Kohle-Pfennig< (Energie-Pfennig Alu Herstellung) oder alle Abgaben die der Bürger erbringen muss um diese Teure Energie überhaupt auf en Markt zu bringen. Denn die Herstellung der Energie ist teurer wie der Nutzen.

### Mehr über

### Energieeinsparungsverordnung EnEV:

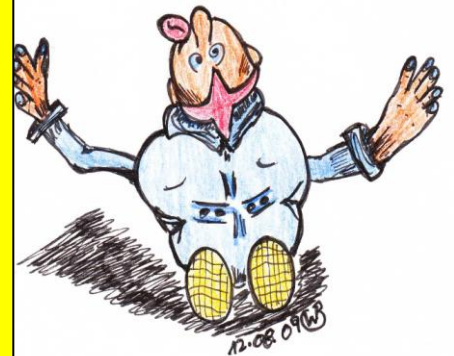


Wir bedanken uns bei der Firma Massiv Holz Mauer für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.

MHM Massiv Holz Mauer  
Entwicklungsgesellschaft GmbH  
Auf der Geigerhalde 41  
D-87459 Pfronten – Weißbach  
[r.koenig@massivhausmauer.de](mailto:r.koenig@massivhausmauer.de)  
[www.massivholzmauer.de](http://www.massivholzmauer.de)

Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

## Ressourcen Bauwesen



Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)  
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).  
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger  
[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)

