

Energieeinsparung das bringt 30 %

Gliederung

1. Einleitung
2. Einsparbereiche
 - 2.1 Wärmebereich
 - 2.1.1 Heizung
 - 2.1.2 Wärmedämmung
 - 2.1.3 Warmwasser
 - 2.1.4 Küche
 - 2.2 Strombereich
 - 2.2.1 Waschmaschine
 - 2.2.2 Geschirrspüler
 - 2.2.3 Kühlschrank
 - 2.2.4 Beleuchtung, Computer, Elektronik
3. Gebäudenutzung / Materialnutzung
4. Verkehr, Wirtschaft, Politik
5. Resümee
6. Quellenangaben

Angst vor dem Super – Gau



Umwelt – und Klimaschäden



**Dezentralisierung und
Zerschlagung der Großkonzerne**



Kostenersparnis

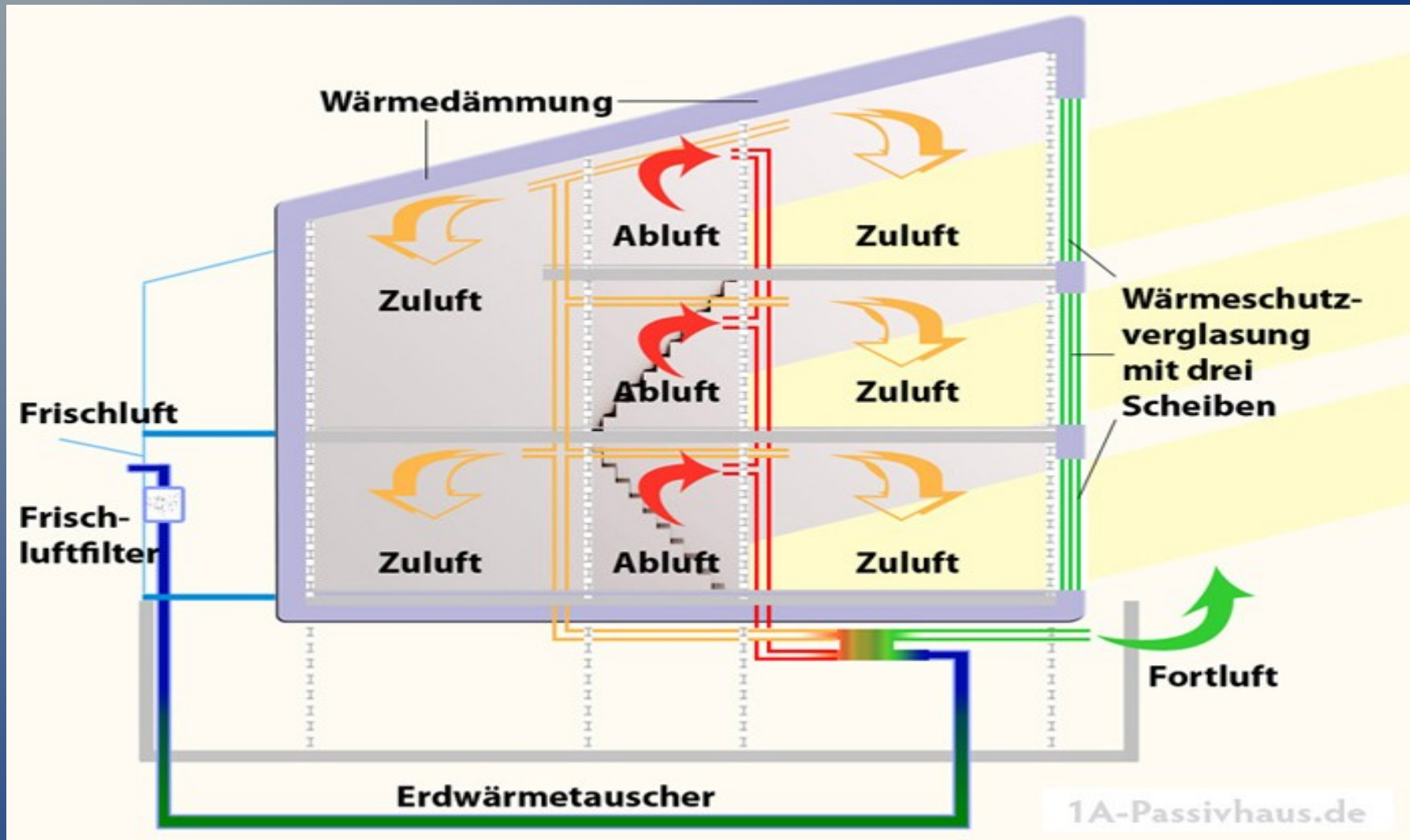


Weniger

und

billiger

Passivhaus



<http://www.1a-passivhaus.de/passivhausprinzip-und-funktionen.html>

Prinzip: 1. Vermeidung von Wärmeverlusten
2. Optimierung von Wärmegewinnung

**Verzicht und Effizienz
sind Gebot der Stunde**

Humanistische Reihenfolge

1. überleben

2. gesund

3. schön

4. bezahlbar

das alles im Einklang

Quellenverzeichnis

Geschichte der Natur, Vorlesung WS 2006/07, Hochschule für Philosophie, München

Eckpfeiler des physikalischen Weltbilds, Vorlesung WS 2008/09, Hochschule für Philosophie, München

Naturphilosophie I, Vorlesung SS 2009, Hochschule für Philosophie, München

Vom Anfang der Welt, Wissenschaft, Philosophie, Religion, Mythos, J. Audretsch, K. Mainzer, C.H. Beck, München 1990

Abschied von der Weltformel, R.B. Laughlin, Piper, München 2009

Was Newton nicht wußte, Ivars Peterson, Insel Verlag, Frankfurt 1997

Kosmologie für Fußgänger, H. Lesch, J. Müller, Goldmann, München 2001

Die H2 – Revolution, Jeremy Rifkin, campus, Frankfurt 2002

Der ENERGETHISCHE Imperativ, H. Scheer, Kunstmann, München 2010

Erneuerbare Energien, P. Hennicke, M. Fishedick, C.H.Beck–Wissen, München 2010

Mythen der Atomkraft, G. Rosenkranz, oekon, München 2010

BDEW-Kampagne „Energie ist nicht schwarz-weiß“ - Einbindung Geothermie

Umweltbundesamt: „Energieziel 2050: 100 % Strom aus erneuerbar. Quellen“

Nahrungsmittelbericht „Food Outlook – Global Market Analysis“, Nov. 2010

Aufstieg und Krise der deutschen Stromkonzerne, Peter Becker, Ponte Press Verlags GmbH, Bochum 12.2010

Internet

http://www.hilchenbach.de/cms/pfadphotouploads/607photouploads/Thermografie_Waermebild400.jpg

<http://de.wikipedia.org/wiki/Energieeinsparung>

<http://www.szymasek.de/garbage/92/926694/12768467.jpg>

<http://de.wikipedia.org/wiki/W%C3%A4rmed%C3%A4mmung>

http://www.initiative-co2.de/infoportal/broschueren/InitiativeCO2-Broschuere_Energieeffizienz-web.pdf

http://www.energieportal24.de/artikel_3690.htm

<http://energy.grundfos.com/de/fakten-ueber-pumpen-energie/energieeinsparung-in-der-industrie>

http://www.energieportal24.de/artikel_1169.htm

<http://www.klima-sucht-schutz.de/energiesparen.html>

<http://www.bdi.eu/index.htm>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Passivhaus>

<http://www.1a-passivhaus.de/media/images/Passivhaus-Funktionsprinzip.jpg>