



15. REBHOLZ
RATGEBER
FORUM



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH

Herzlich Willkommen.

Tel. 07726 9210-0 • ratgeber@rebholz.de • www.rebholz.de



15. REBHOLZ
RATGEBER
FORUM



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH

Energie

Energiegewinnung im Haus



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH



Vortrag 1:

Planung, Konzept

Michael Rebholz

Architekt und Projektplanung



Vortrag 2:

Wärme, Energie

Walter Kolb

Fachplaner Heizung-Lüftung-Sanitär



Vortrag 3:

Elektrik, Speicher

Karlheinz Mundinger

Fachplaner Elektroinstallationen



15. REBHOLZ
RATGEBER
FORUM



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH



Vortrag 1:

Planung, Konzept

Michael Rebholz

Architekt und Projektplanung



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH

Immobilie und Energie

Es gibt 4 Energieverbraucher

- *Hülle*
- *Lüftung*
- *Warmwasser*
- *Stromverbraucher wie Haushaltsgeräte, Medientechnik etc.*

Drei davon sind klassisch der Heizung zugeordnet, also Energieerzeugung im Haus:

Hülle = Dämmung

Lüftung = Wärmerückgewinnung

Warmwasser

Wobei sich Know-how und Zuordnung zunehmend vermengen.

Erzeugung und Verteilung von Energie siehe Vortrag 2 + 3.



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH

Immobilie und Energie

Maßnahmen im Neubau und in der Sanierung unterscheiden sich in der Möglichkeit, den Kosten und den Fördermöglichkeiten.

Kurze Übersicht über Förderungen

Neubau ist eigentlich aktuell komplett von der Förderliste gestrichen

Altbausanierung

Einzelmaßnahmen (max. 60.000,- pro Maßnahme und Jahr)

- Hülle bis 20%
- Technik bis 35%

Förderung als Darlehen (KfW) und Zuschuss (BAFA)

Anforderungen einzeln höher wie im Gesamtkontext

KFW Effizienzhaus

- Effizienzhaus 100 bis 40
- Förderung je Einheit 150.000,- Darlehen und/oder 27,5 % bis 45 % Zuschuss

Darlehen (KfW,) Zuschuss (KfW)

Energieberater notwendig



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH

Immobilie und Energie

Wichtigster Tipp:
„Auf Folgekosten achten!“

- *Funktionsdauer / Abschreibung*
- *Energiekosten, Steigerungen*
- *Wartung und Unterhalt*
- *Lagerraum*



15. REBHOLZ
RATGEBER
FORUM



Rebholz
Architekten u. Ing. GmbH

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**

Tel. 07726 9210-0 • ratgeber@rebholz.de • www.rebholz.de