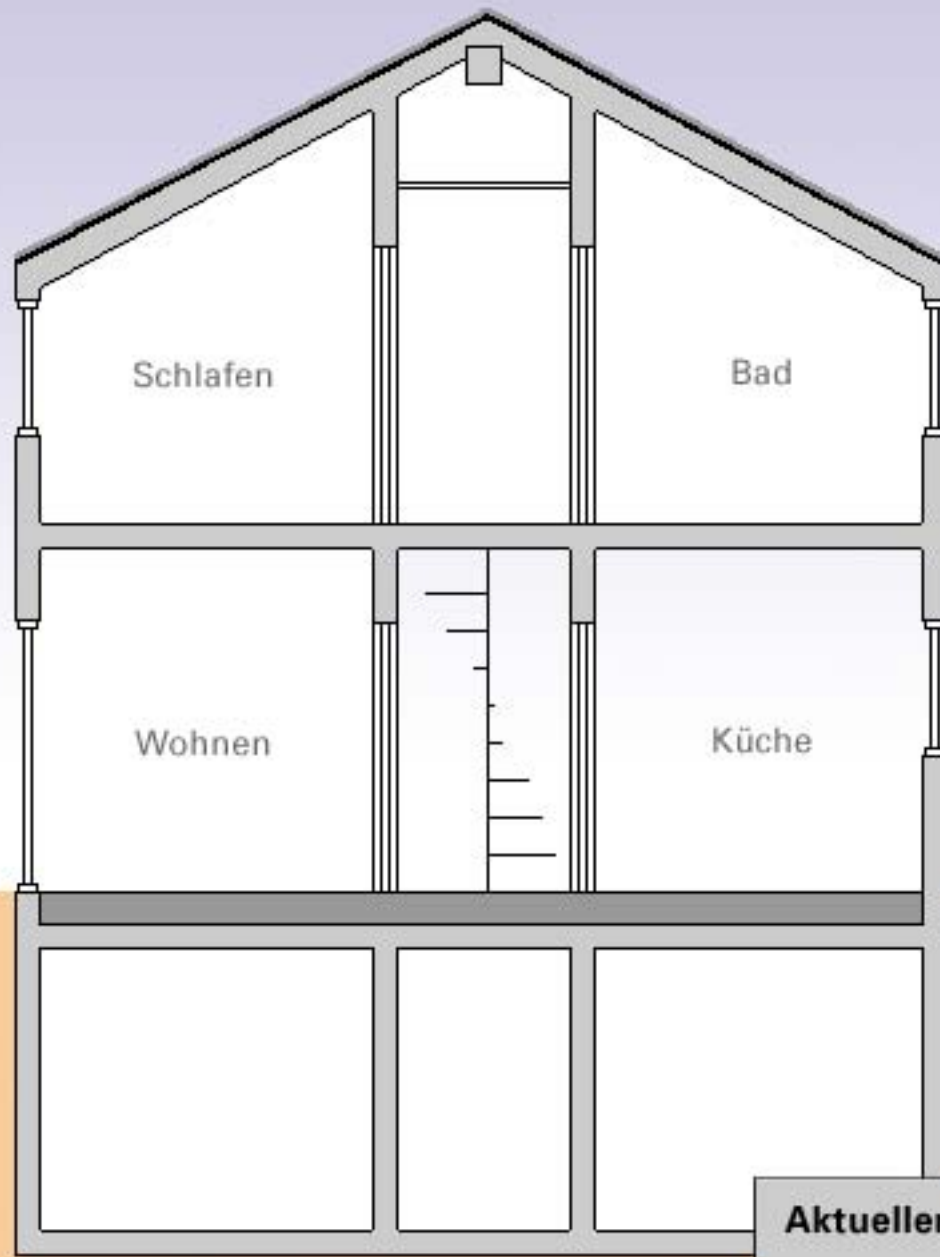


Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**



Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)

-  **Unsanierter Altbau:** 140.000,00 EUR
-  **Sanierung ENEV-Standard:** 000.000,00 EUR
-  **Sanierung mit PH-Komponenten:** 000.000,00 EUR



Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

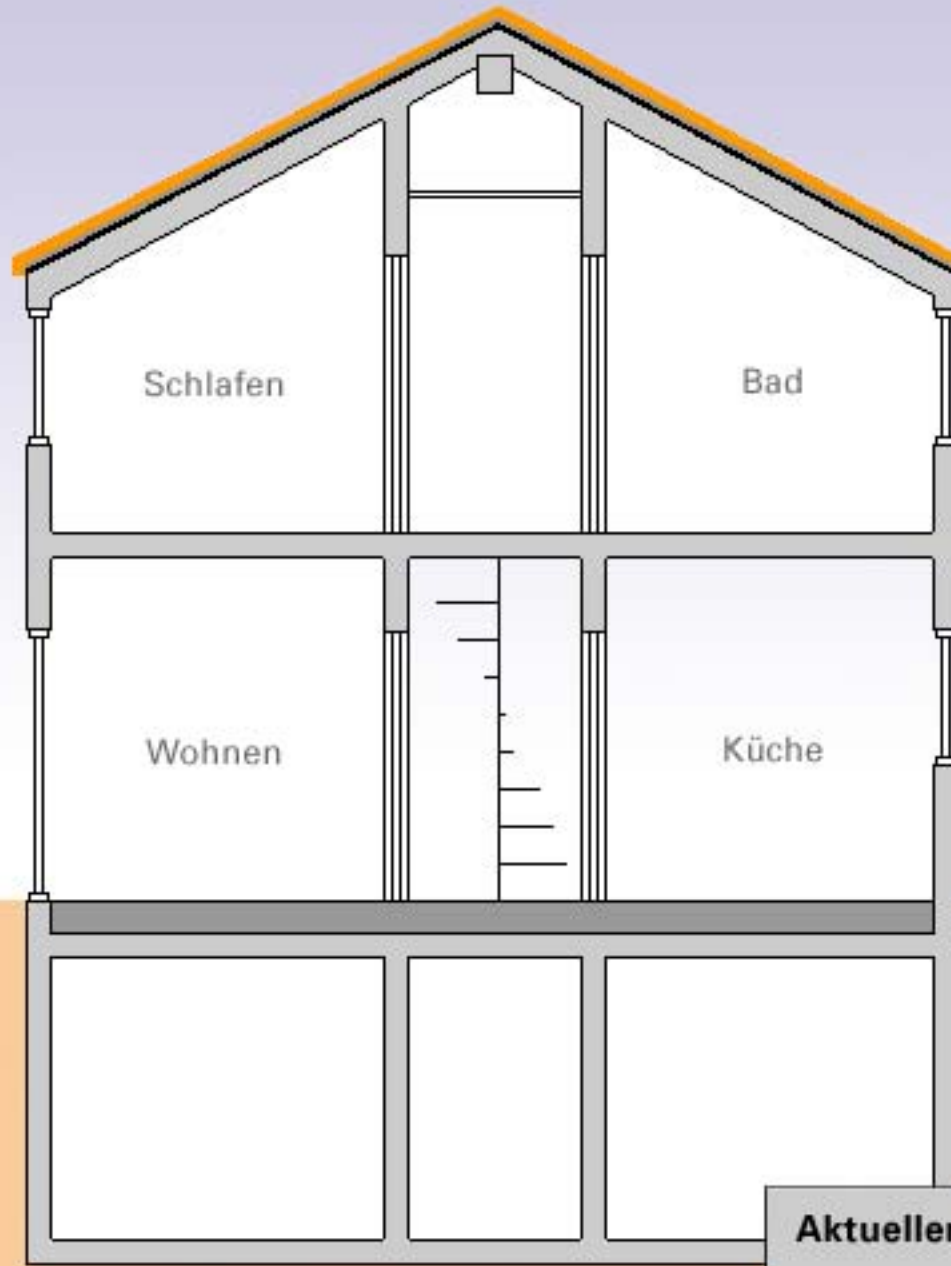
Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
12 cm



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

000.000,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

000.000,00 EUR



Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **68.977** kWh/a

Heizkosten **5.518** EUR

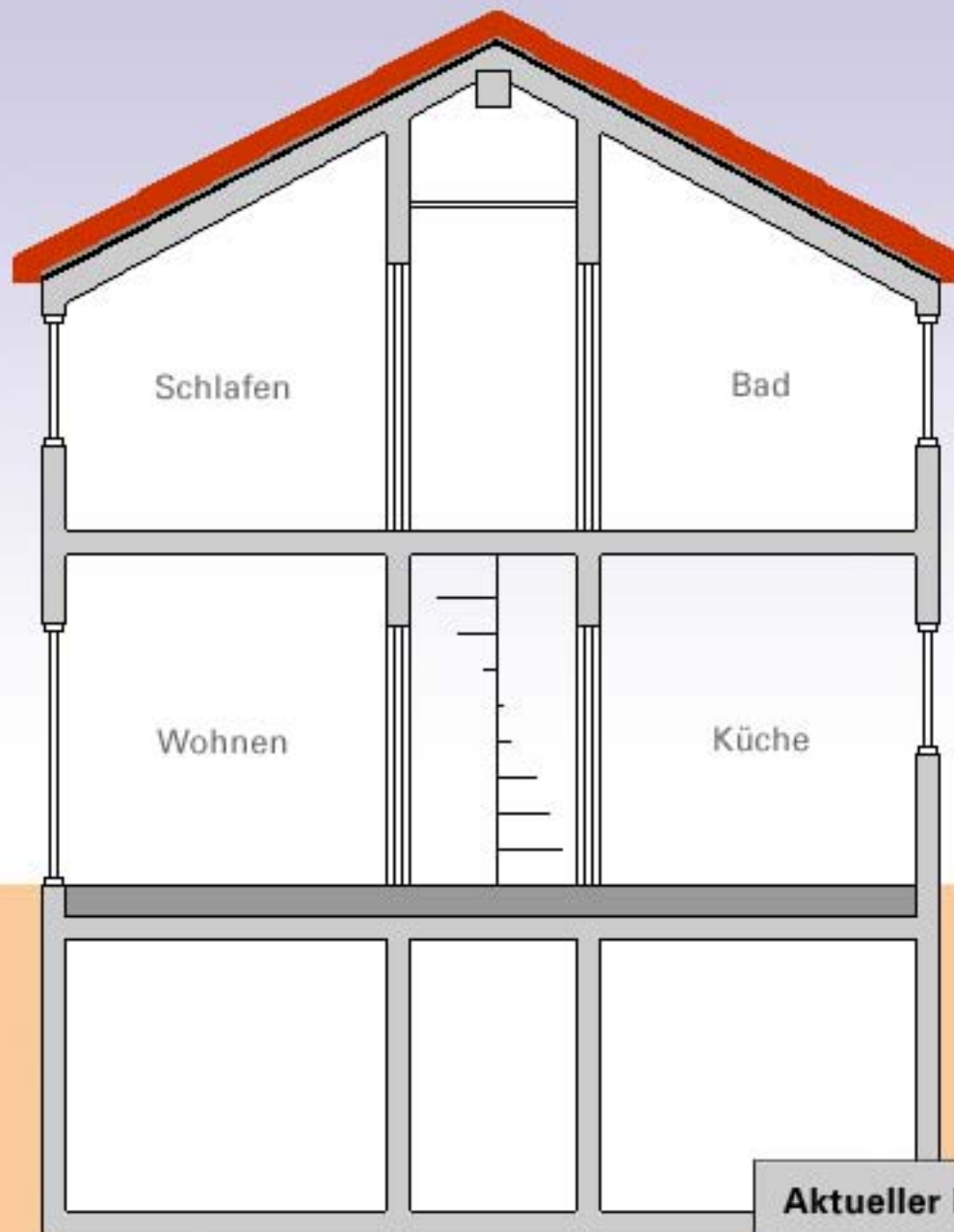
Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)

-  **Unsanierter Altbau:**
140.000,00 EUR
-  **Sanierung ENEV-Standard**
150.800,00 EUR
-  **Sanierung mit PH-Komponenten**
152.150,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **67.541 kWh/a**
Heizkosten **5.403 EUR**

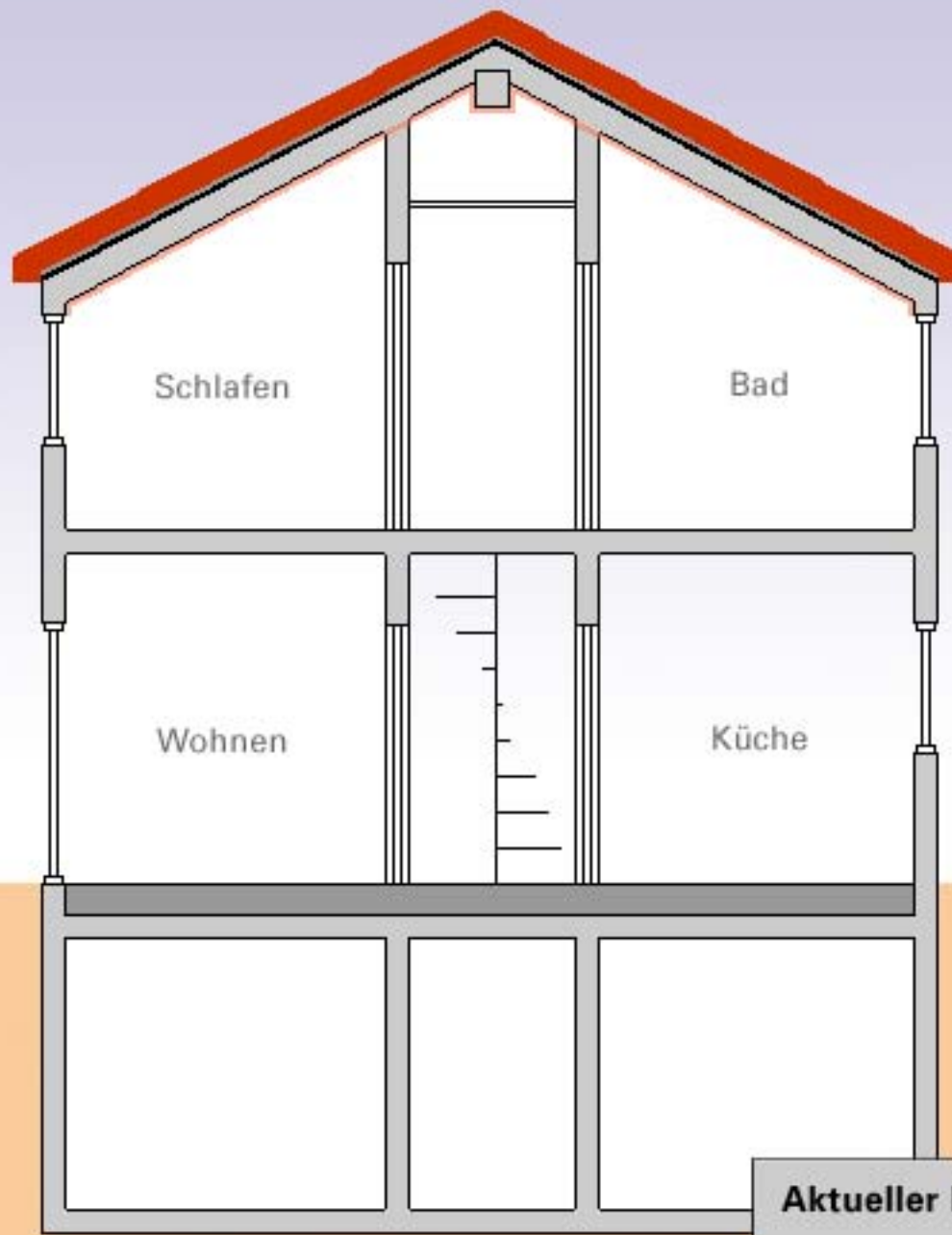
Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

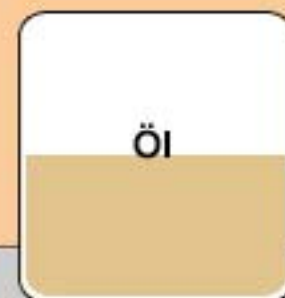
Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)

-  **Unsanierter Altbau:**
140.000,00 EUR
-  **Sanierung ENEV-Standard**
150.800,00 EUR
-  **Sanierung mit PH-Komponenten**
152.150,00 EUR



Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **67.541 kWh/a**
Heizkosten **5.403 EUR**

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

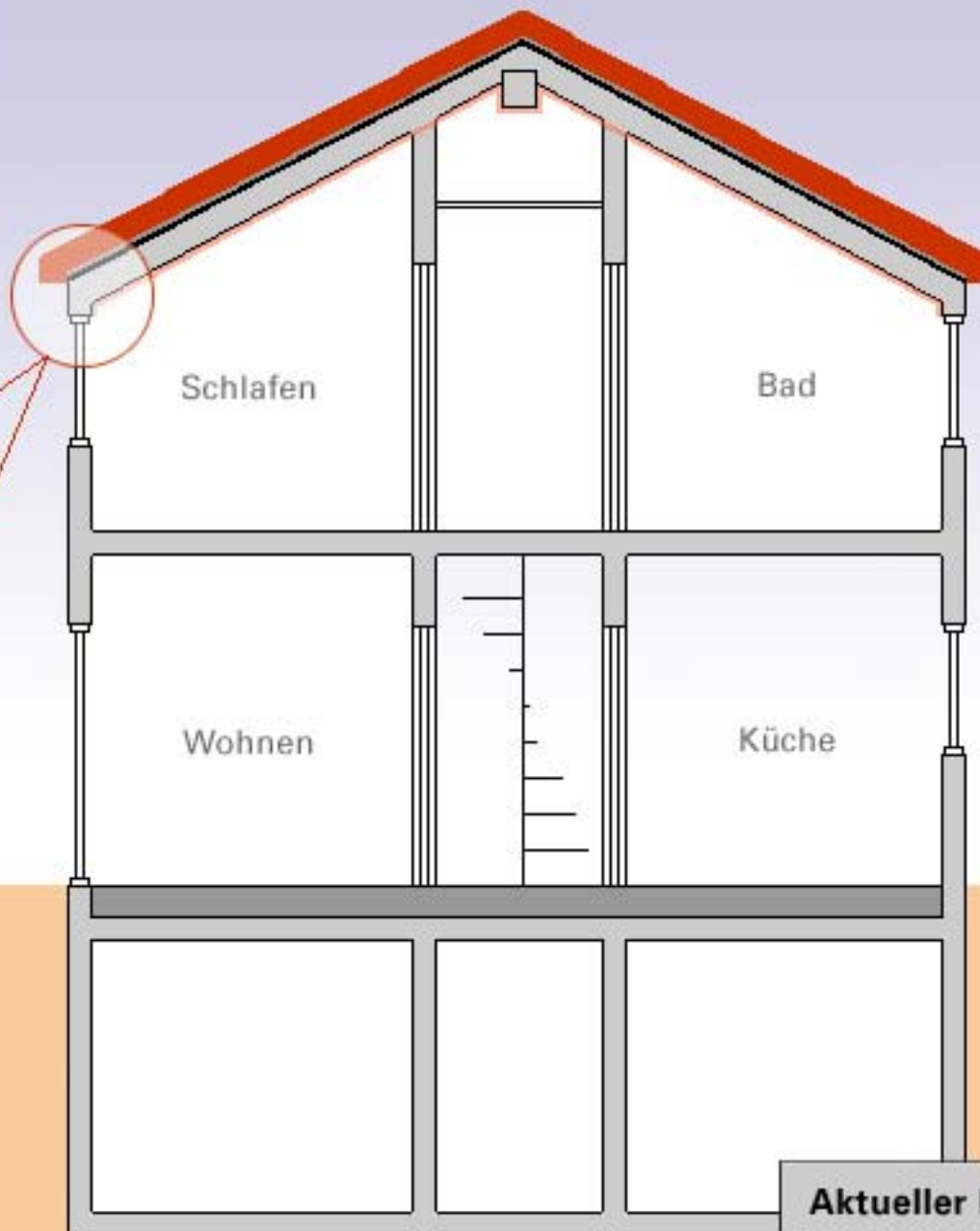
Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



**Auf späteren Anschluss der
Luftdichten Ebene achten**



Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)

-  **Unsanierter Altbau:**
140.000,00 EUR
-  **Sanierung ENEV-Standard**
150.800,00 EUR
-  **Sanierung mit PH-Komponenten**
152.150,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **67.541 kWh/a**

Heizkosten **5.403 EUR**

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

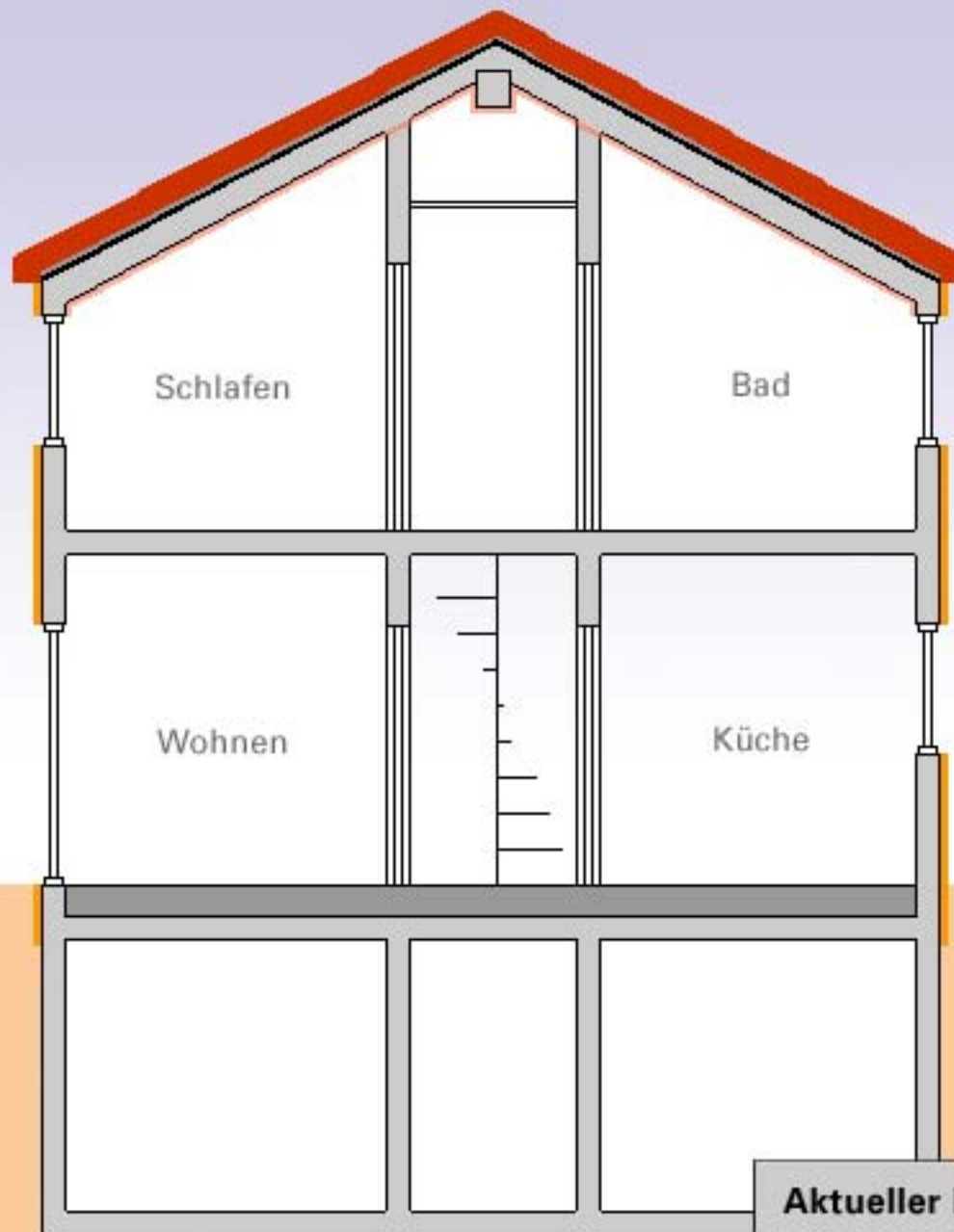
Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
12 cm



Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

150.800,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

152.150,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **48.684 kWh/a**

Heizkosten **3.895 EUR**

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

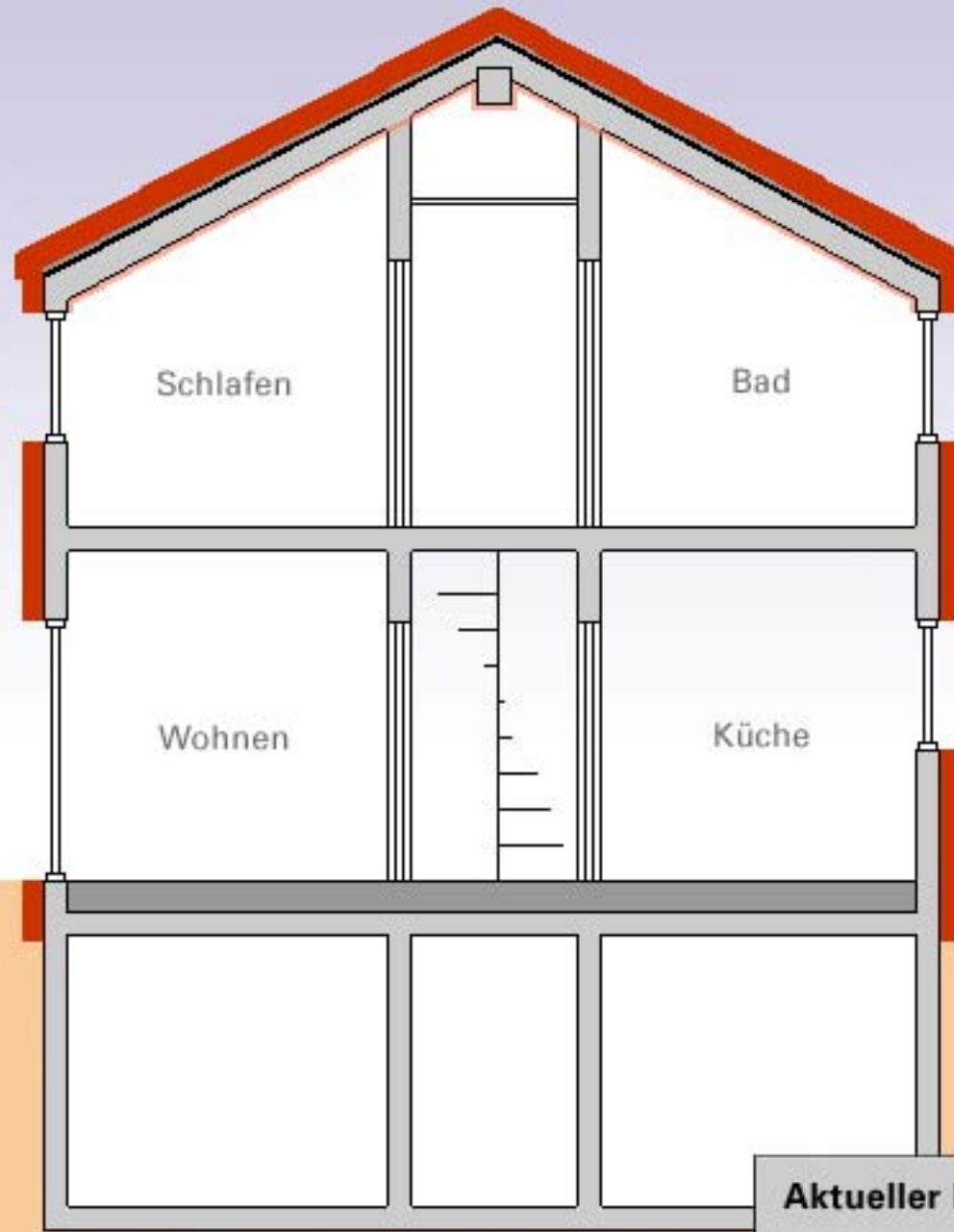
Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

169.000,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

176.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf 46.446 kWh/a

Heizkosten 3.716 EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

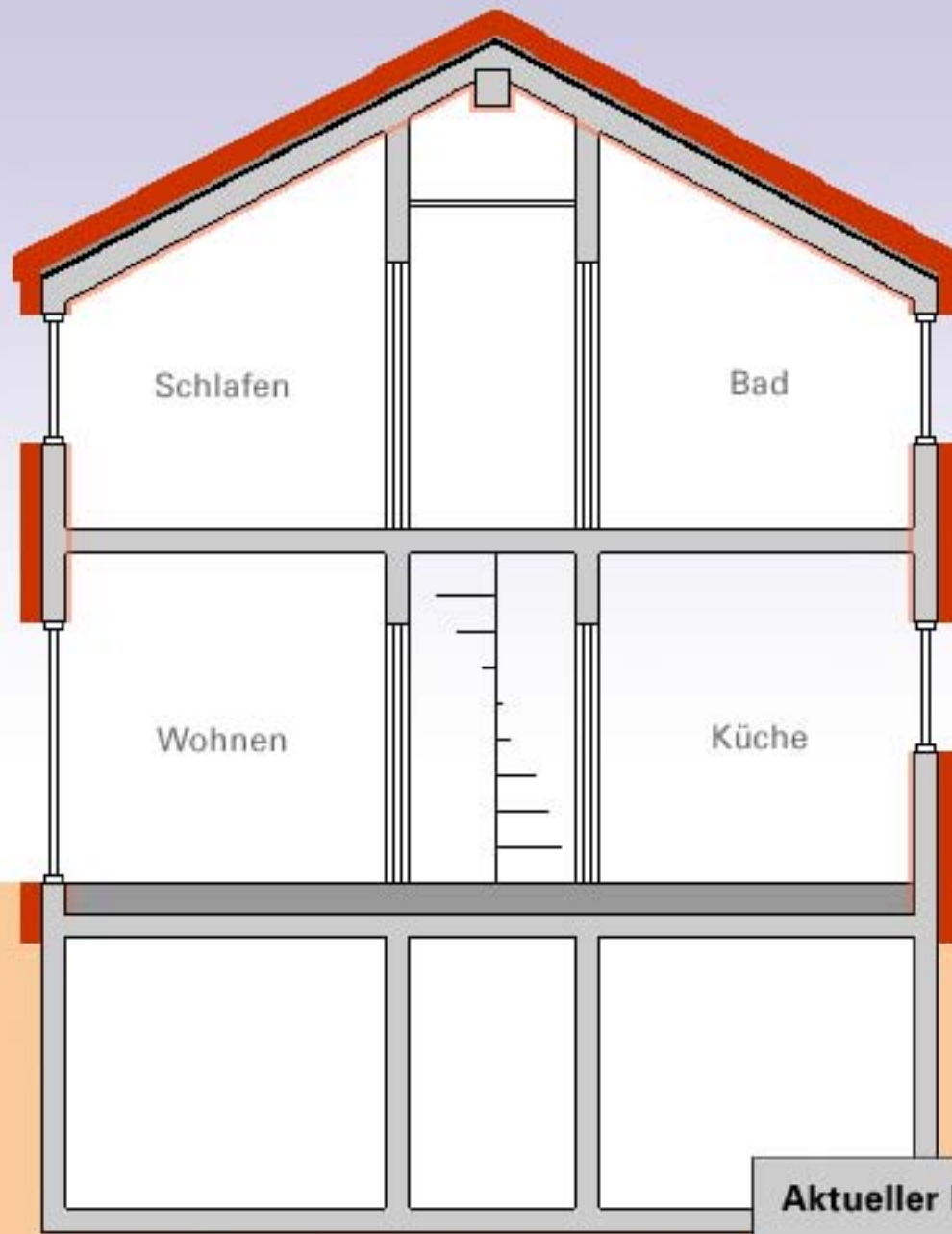
Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

169.000,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

176.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **46.446 kWh/a**

Heizkosten **3.716 EUR**

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

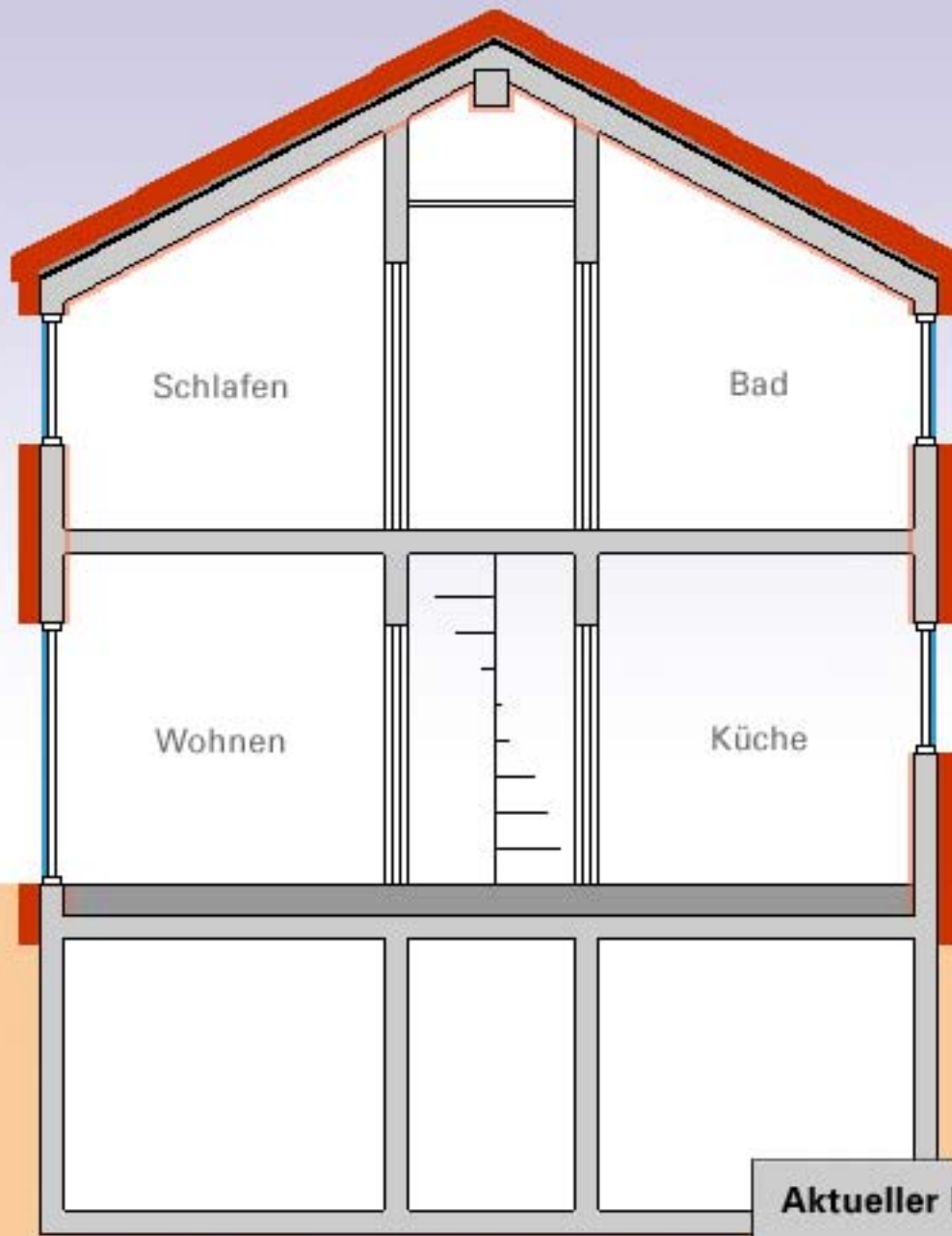
Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



**Isolierfenster 2 fach
verglast**



Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

169.000,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

176.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **38.761** kWh/a

Heizkosten **3.101** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



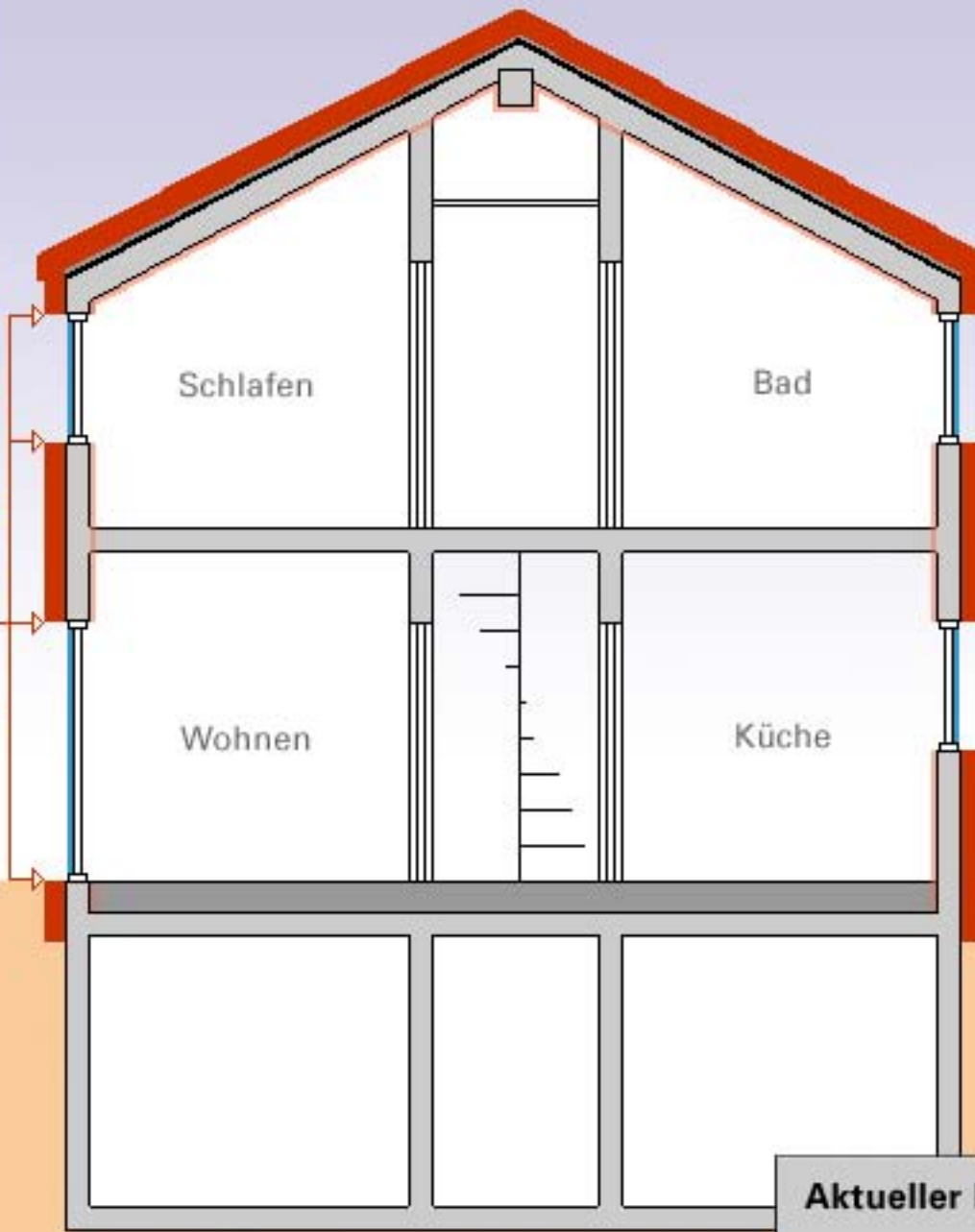
Außenwanddämmung
25 cm



**Isolierfenster 2 fach
verglast**



**Fenster in die
Dämmebene setzen**



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

169.000,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

176.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **38.761** kWh/a

Heizkosten **3.101** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

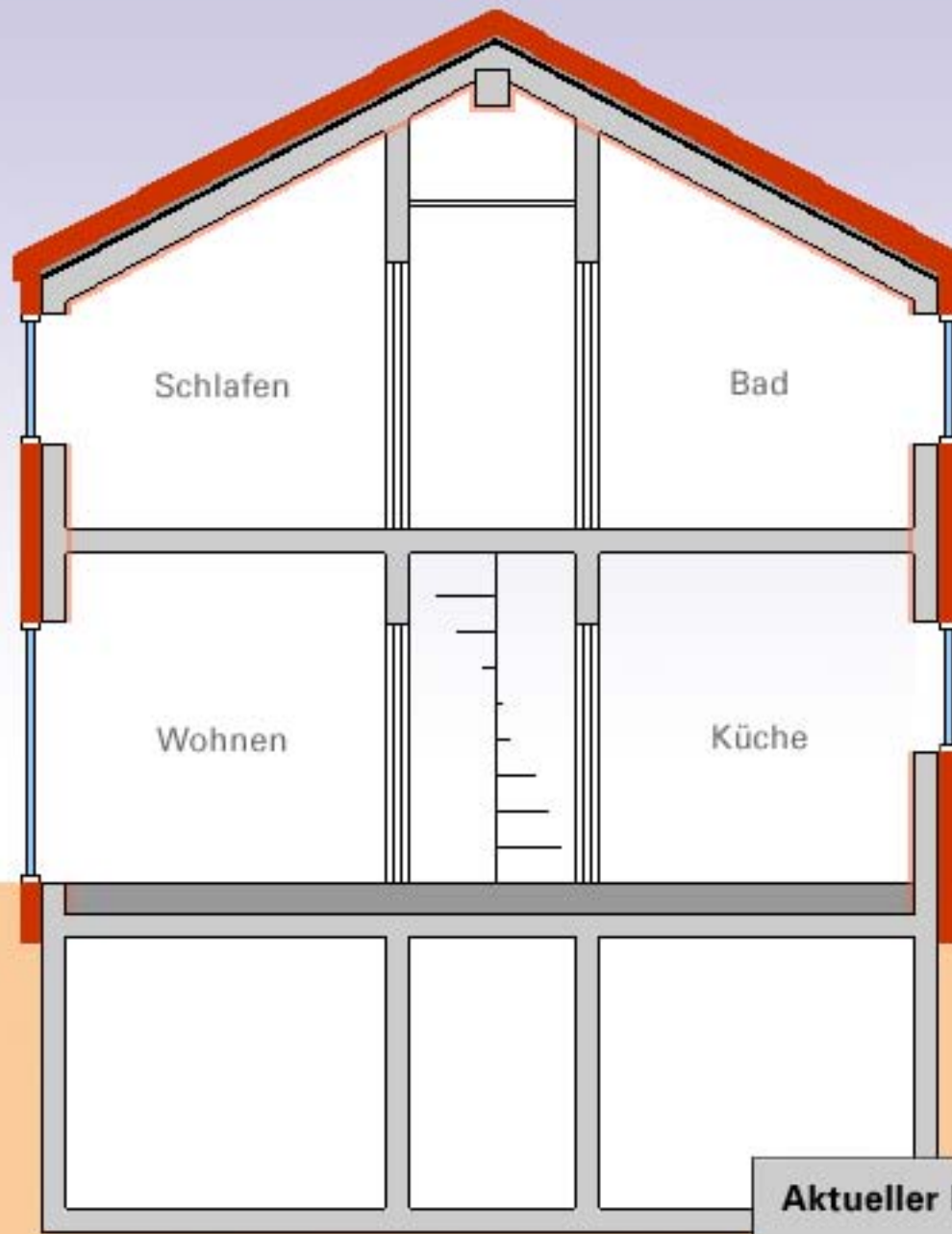
Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

177.400,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

190.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **33.044 kWh/a**

Heizkosten **2.643 EUR**

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

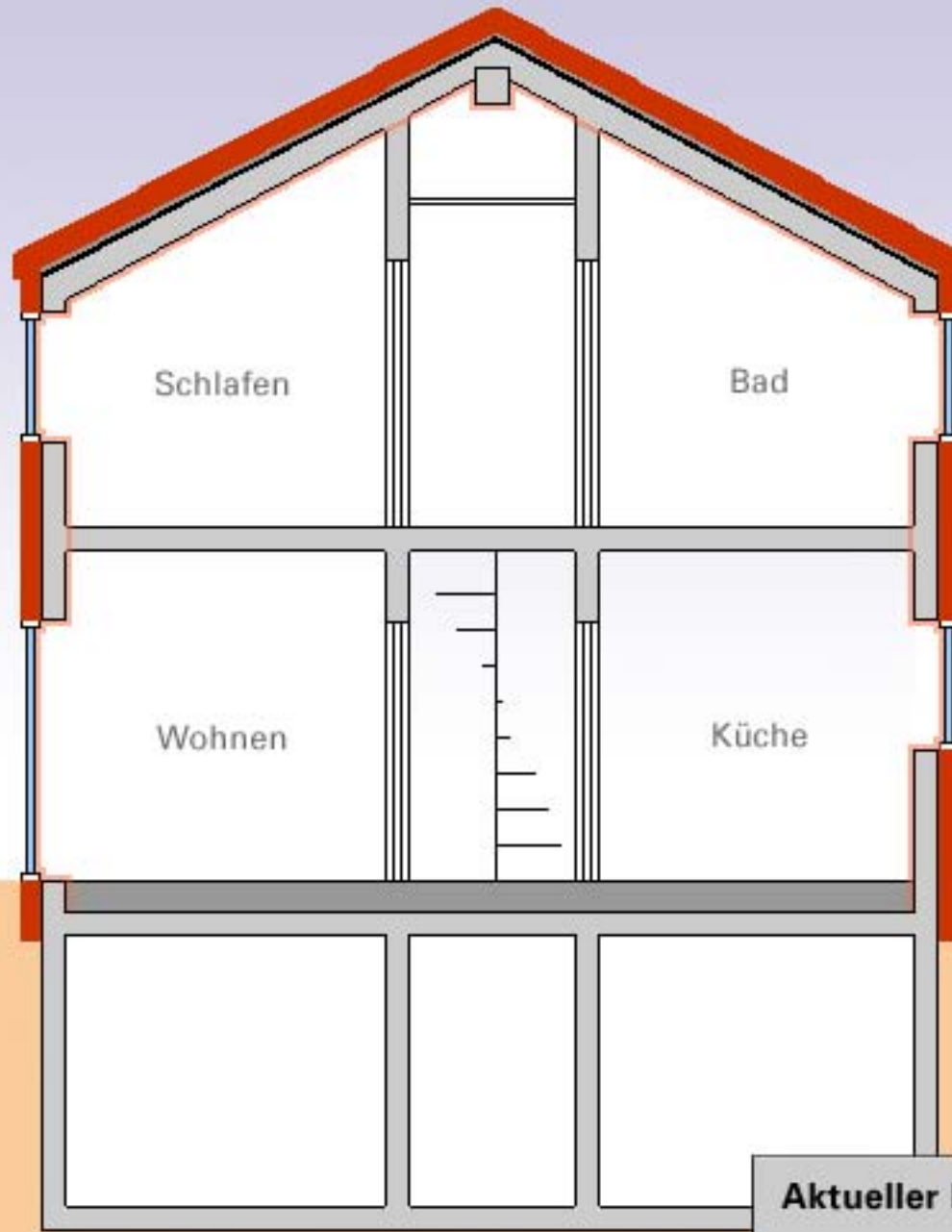
Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

177.400,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

190.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **33.044 kWh/a**

Heizkosten **2.643 EUR**

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



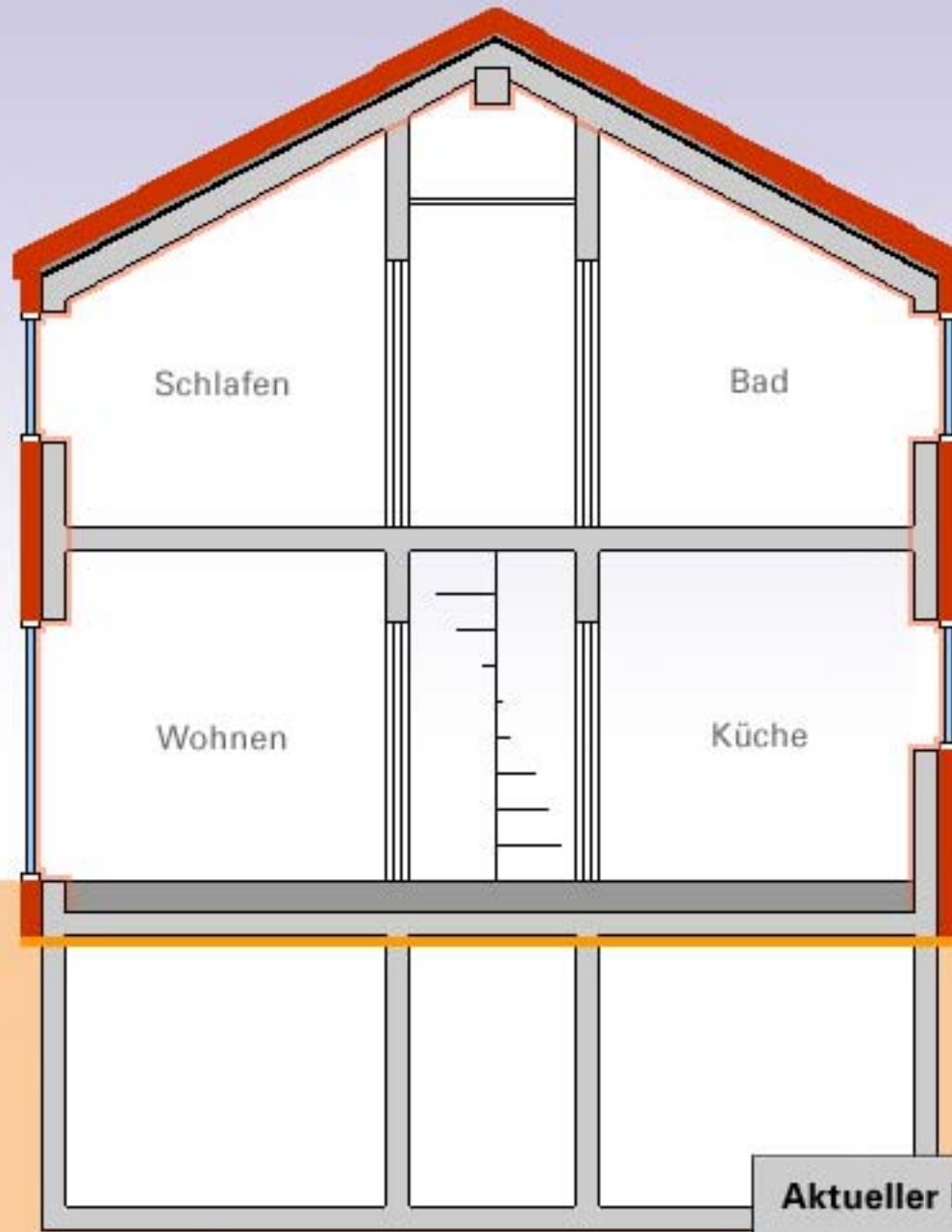
Außenwanddämmung
25 cm



PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Dämmung Kellerdecke
4 cm



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

177.400,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

190.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **15.369 kWh/a**

Heizkosten **1.230 EUR**

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



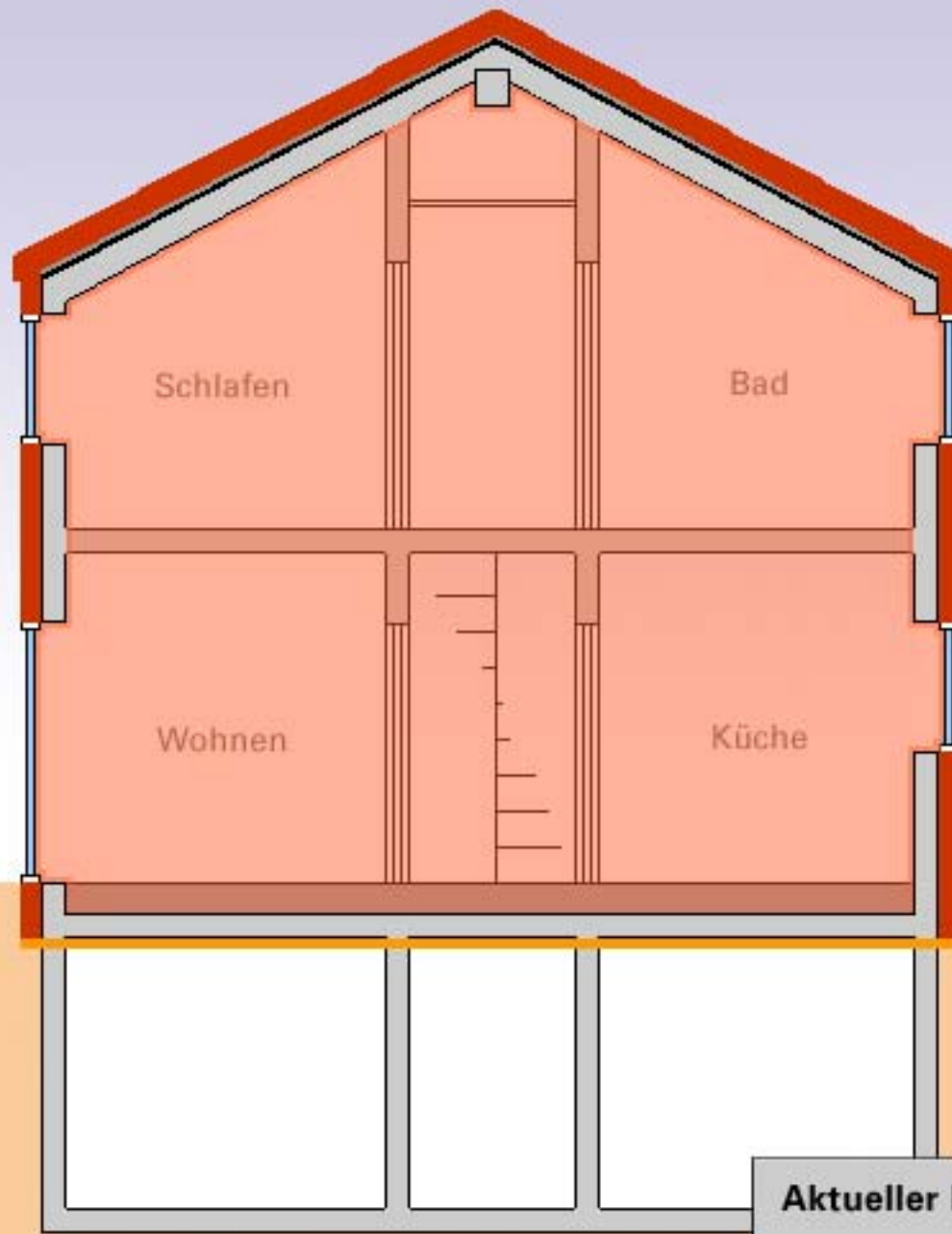
PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Dämmung Kellerdecke
4 cm



Luftdichte Hülle erstmals
geschlossen



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



Unsanierter
Altbau:

140.000,00 EUR



Sanierung
ENEV-Standard

177.400,00 EUR



Sanierung mit
PH-Komponenten

190.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **15.369** kWh/a

Heizkosten **1.230** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt

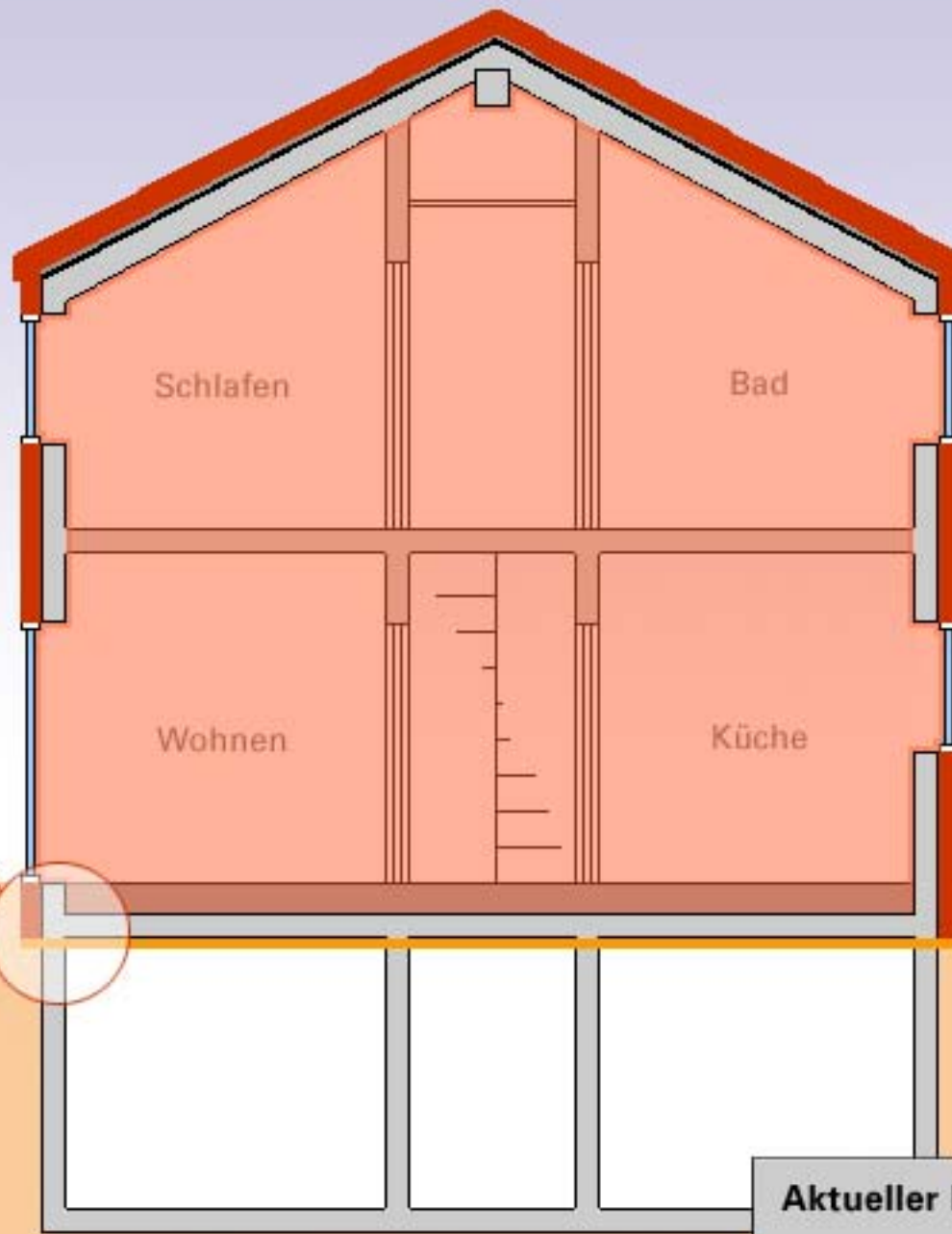


Dämmung Kellerdecke
4 cm



Luftdichte Hülle erstmals
geschlossen

Auf Wärmebrücken bei der
Endlösung achten



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



Unsanierter
Altbau:

140.000,00 EUR



Sanierung
ENEV-Standard

177.400,00 EUR



Sanierung mit
PH-Komponenten

190.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **15.369** kWh/a

Heizkosten **1.230** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



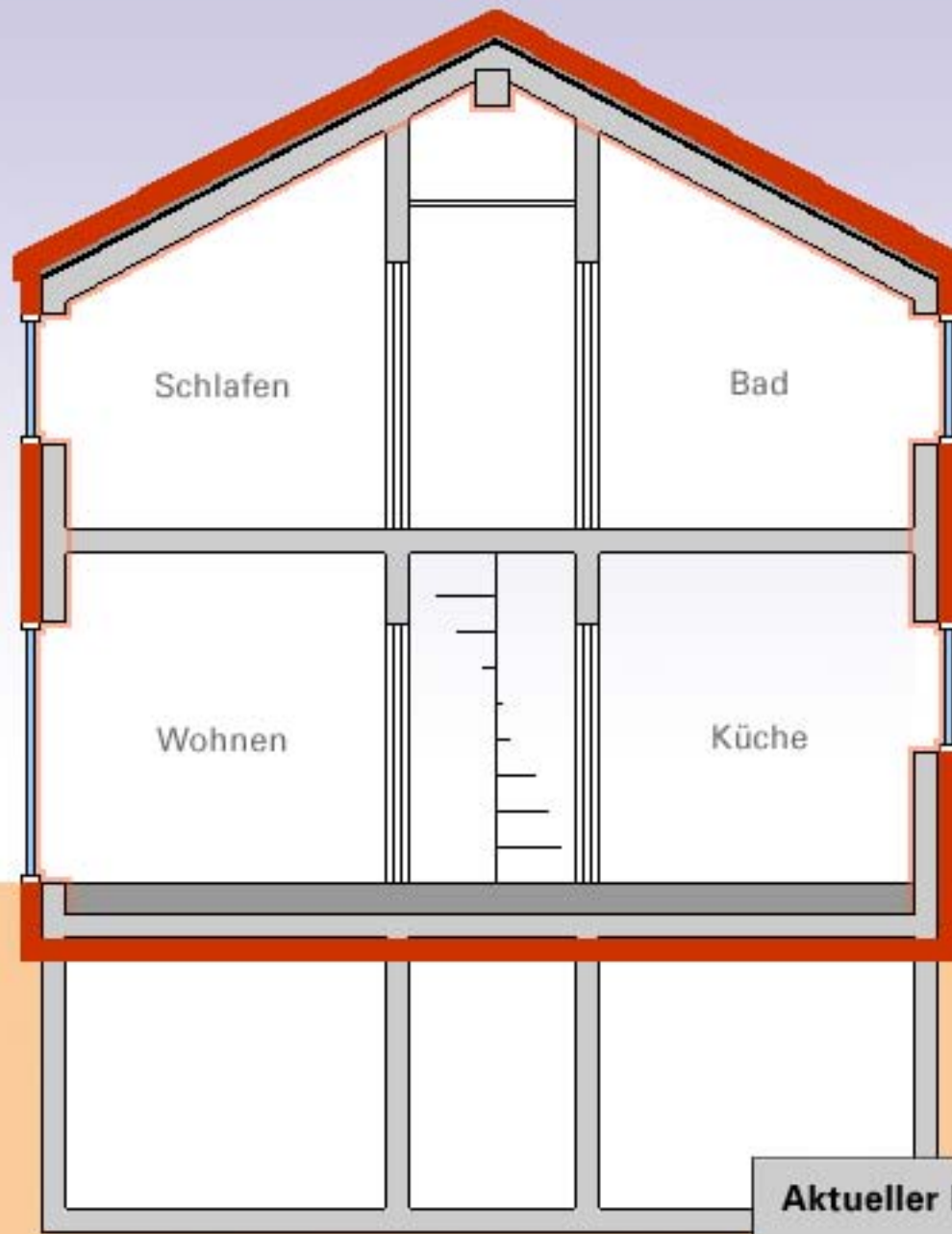
Außenwanddämmung
25 cm



PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Dämmung Kellerdecke
15 cm



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

178.750,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

193.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf 7.842 kWh/a

Heizkosten 627 EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



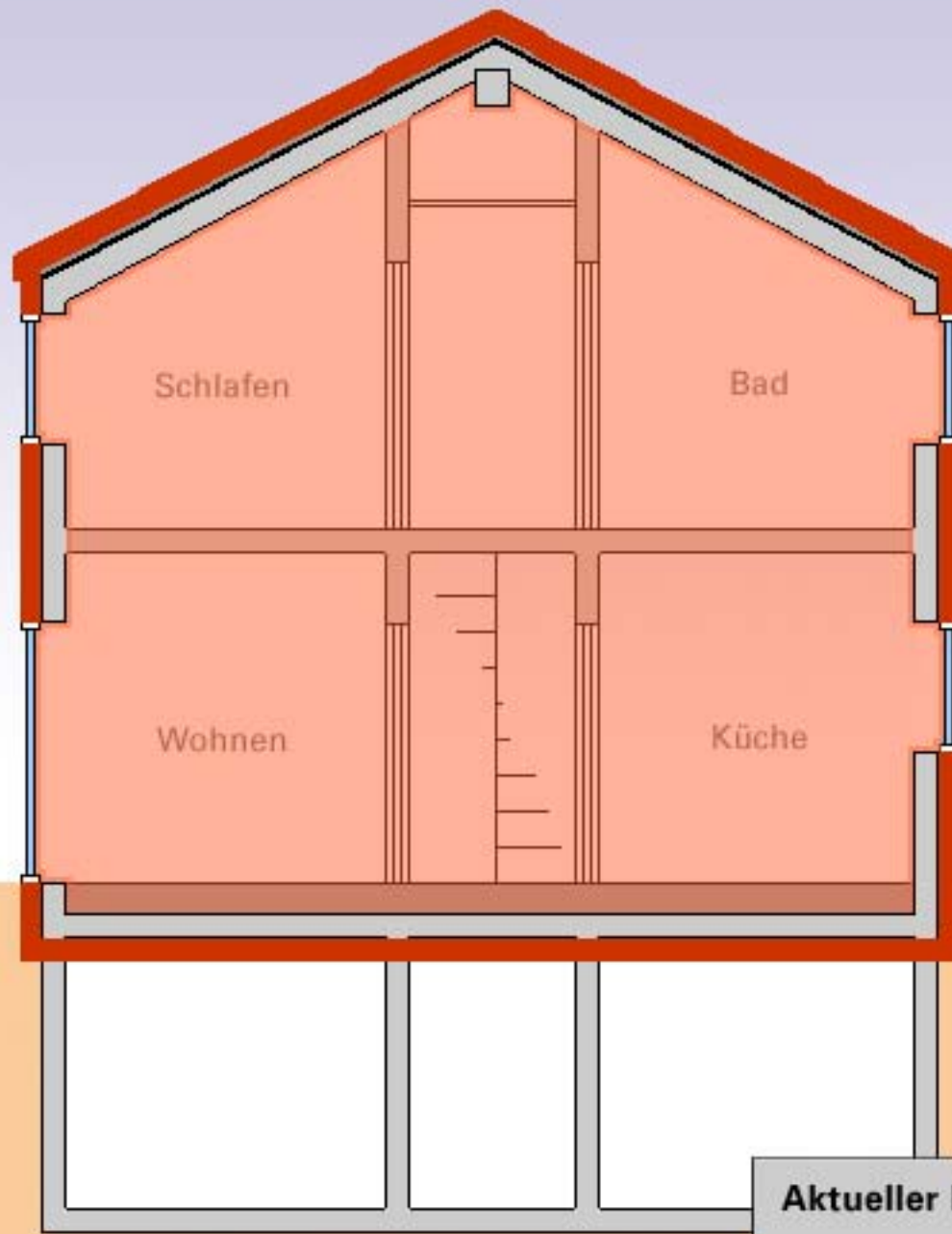
PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Dämmung Kellerdecke
15 cm



Luftdichte Hülle wieder
geschlossen



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



Unsanierter
Altbau:

140.000,00 EUR



Sanierung
ENEV-Standard

178.750,00 EUR



Sanierung mit
PH-Komponenten

193.900,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **7.842** kWh/a

Heizkosten **627** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



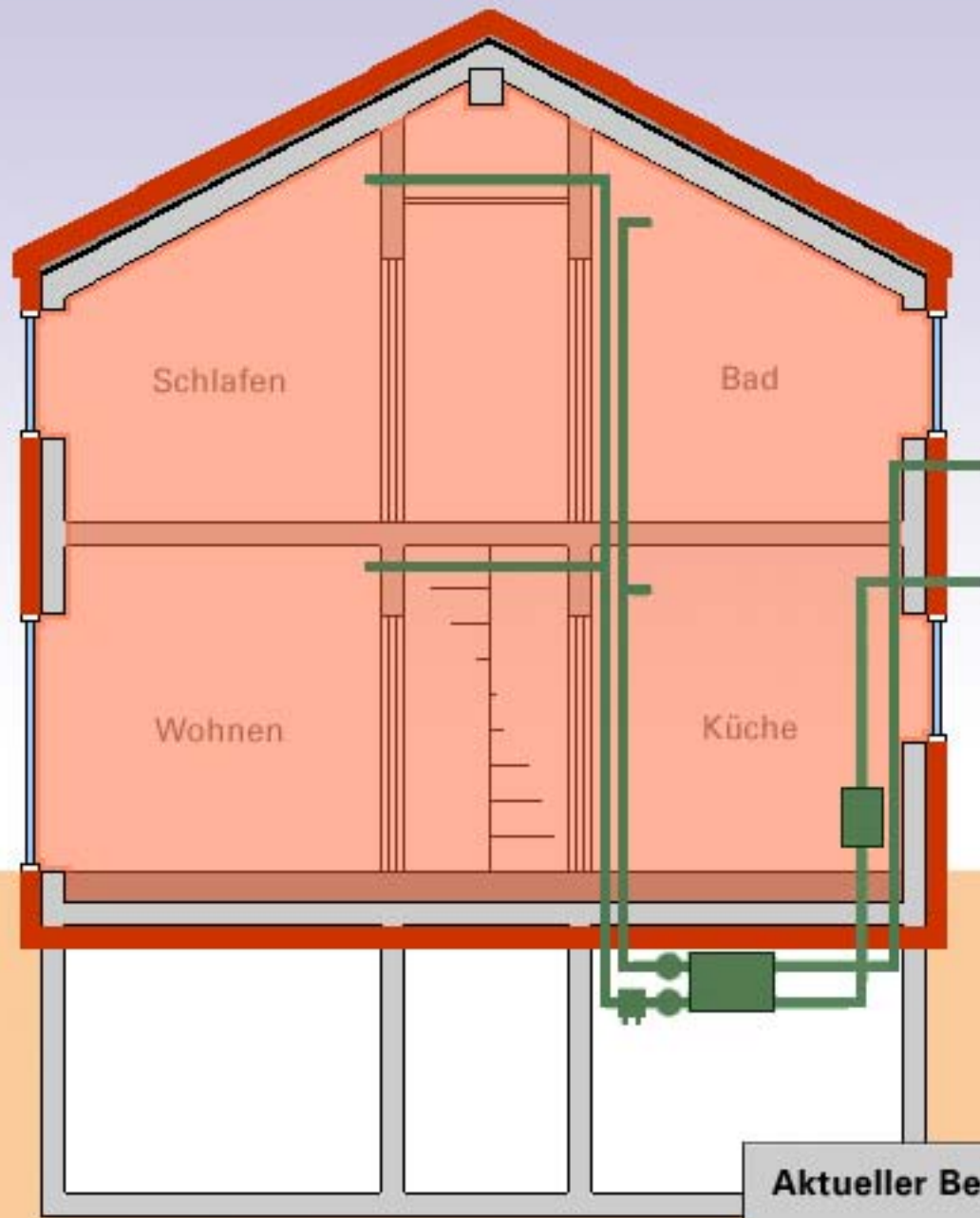
PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Dämmung Kellerdecke
15 cm



Lüftungsanlage
Passivhaus-tauglich



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

182.750,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

201.500,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **3.132** kWh/a

Heizkosten **251** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Sanierung nach ENEV-Standard



Aufdachdämmung
12 cm



Außenwanddämmung
12 cm



**Isolierfenster 2 fach
verglast**



Dämmung Kellerdecke
4 cm



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

182.750,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

201.500,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **18.851** kWh/a

Heizkosten **1.508** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: **74.028 kWh/a**
Heizkosten: **5.922 EUR**

Aufdachdämmung
25 cm



Außenwanddämmung
25 cm



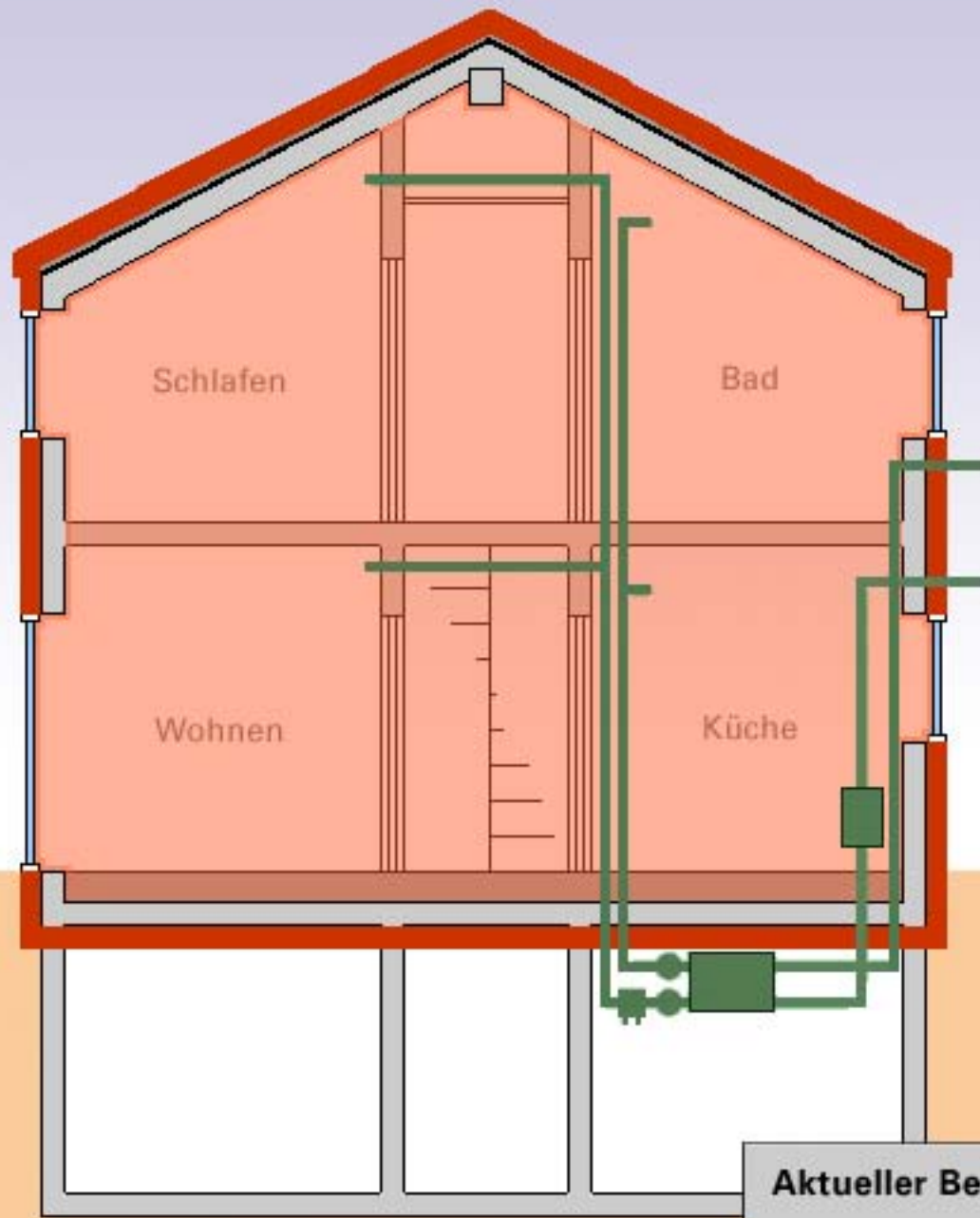
PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt



Dämmung Kellerdecke
15 cm



Lüftungsanlage
Passivhaus-tauglich



Wert Ihrer Immobilie:

(ohne Grundstück)



**Unsanierter
Altbau:**

140.000,00 EUR



**Sanierung
ENEV-Standard**

182.750,00 EUR



**Sanierung mit
PH-Komponenten**

201.500,00 EUR

Öl

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf **3.132** kWh/a

Heizkosten **251** EUR

Altbaumodernisierung:

Ausgangs-Beispiel: 175 m² Wfl.
Altbau 60er Jahre, völlig ungedämmt

Bedarf ohne Sanierung:

Heizkostenbedarf: 74.028 kWh/a
Heizkosten: 5.922 EUR

Aufdachdämmung
25 cm

Außenwanddämmung
25 cm

PH-Fenster + PH-Türen
nach außen versetzt

Dämmung Kellerdecke
15 cm

Lüftungsanlage
Passivhaus-tauglich

Altbaumodernisierung:

Ihr Gebäude befindet sich zwischen dem Werte für "völlig ungedämmt" und dem Zielwert "saniert mit Passivhauskomponenten".

Um herauszufinden was für Sie die richtigen Schritte sind benötigen Sie eine Bestandsaufnahme mit dem Passivhausprojektierungspaket.

Unsere Architekten und Energieberater helfen Ihnen dabei.

Wert Ihrer Immobilie: (ohne Grundstück)

Unsaniertes
Altbau:
140.000,00 EUR

Sanierung
ENEV-Standard
182.750,00 EUR

Sanierung mit
PH-Komponenten
201.500,00 EUR

Aktueller Bedarf:

Heizwärmebedarf 3.132 kWh/a

Heizkosten 251 EUR

Öl