



# KliBA

Klimaschutz- und  
Energie-  
Beratungsagentur

Heidelberg-Nachbargemeinden  
gGmbH

## **Energiespar-Tipp: Wärmeschutz im Altbau - Es gibt viel zu tun**

### **Ein Service Ihrer Stadt Ladenburg**

Unser Energieverbrauch belastet Umwelt, Klima und Geldbeutel. Doch jeder kann kostbare Energie rationeller nutzen und sparen. Eine optimale Wärmedämmung und leistungsfähigere Heiztechnik reduziert z.B. den Energieverbrauch und erhöht sogar den Komfort.

Nachträglich gedämmte Wohngebäude bieten gute Einsparpotentiale, denn private Haushalte und Kleinverbraucher verbrauchen mehr Endenergie als Industrie und Verkehr. Von dieser Endenergie entfallen 77% auf die Raumheizung und ca. 16% auf die Warmwasserbereitung. Zudem stammen rund 90% aller bestehenden Gebäude aus den Jahren vor 1977, dem Jahr, in dem die 1. Wärmeschutzverordnung in Kraft trat. Würden alle diese Gebäude energetisch saniert, ließen sich 50 bis 80% der Energiekosten einsparen.

Wie viel Energie „schluckt“ Ihr Haus?

Um das Haus energetisch zu optimieren, wird zuerst der Ist-Zustand des Gebäudes analysiert. Hierfür existieren in der Heidelberger Gebäudetypologie Tabellen und einfache Berechnungen, die eine erste grobe Abschätzung Ihres Gebäudeenergieverbrauchs zulassen.

Eine genauere, kostenlose Abschätzung bietet Ihnen Ihre Kommune mit dem Gebäude-Wärmepass an. Dort erhält Ihr Haus nicht nur eine „Schulnote“ für den momentanen Energieverbrauch, sondern Sie erhalten darin ökologisch und ökonomisch sinnvolle Sanierungsmaßnahmen und erfahren wie viel Energie und Energiekosten Sie damit einsparen können. Alles was Sie tun müssen: Fragebogen mit einigen Gebäudekenndaten ausfüllen und an die KliBA zurücksenden.

Möchten Sie mehr über Energienutzung, Wärmeschutz oder Fördermöglichkeiten wissen? Der Energieberater Jürgen Jourdan von der KliBA ist regelmäßig für Sie im Rathaus vor Ort – natürlich kostenlos und unverbindlich.

Rufen Sie uns einfach an oder vereinbaren Sie einen Termin für die nächste Beratung im Rathaus Ladenburg am Mittwoch, den 22.7.2009, zwischen 15.00 und 17.00 Uhr. Telefon 06221/603808

Nutzen Sie die kostenlose Serviceleistung Ihrer Kommune!