

## Förderbeitrag der Stadt Rheinfelden für den Gebäudeenergieausweis GEAk® Plus

### Ziel und Zweck

Die Stadt Rheinfelden übernimmt für die Überprüfung der privaten Liegenschaften auf deren Energieeffizienz einen Betrag von 700.- Fr. für Einfamilienhäuser und 1000.-Fr. für Mehrfamilienhäuser. Mit dem Beitrag an die Erstellung des sogenannten Gebäudeenergieausweises fördert sie das Energiesparen.

### Gebäudeenergieausweis

Der Gebäudeenergieausweis GEAk Plus der Kantone zeigt, wie viel Energie Wohn- und einfache Verwaltungsbauten bei standardisierter Benutzung für Heizung, Warmwasser, Beleuchtung und andere elektrische Verbraucher benötigen. Er schafft einen Vergleich zu anderen Gebäuden und gibt Hinweise für Verbesserungsmassnahmen.

### Potenzial

Vom Endenergieverbrauch in der Schweiz nach Verwendungszweck aufgeteilt flossen 47% in die Gebäude (für Raumwärme, Warmwasser, Beleuchtung, Klima/Haustechnik). Rund 40% der fossilen Energie wird für Raumheizung und Warmwasserbereitstellung verwendet. Die Haushalte (Verbrennung) tragen zu mindestens 20% als Verursacher der Treibhausgas-Emissionen bei.

Vom Gebäudebestand in der Stadt Rheinfelden mit rund 1'700 Wohngebäuden stammen der grösste Teil aus den Jahren vor 1990. Diese Gebäude werden den heutigen und künftigen energetischen Anforderungen an Energieeffizienz nicht gerecht. Das Energiesparpotenzial für Heizung, Warmwasser und Elektrizität liegt in der Grössenordnung von 50%.

### Verweise / Links:

Homepage Gebäudeenergieausweis und GEAk-Experten:

<http://www.geak.ch>

Förderung des Kantons Aargau

[http://www.aq.ch/de/bvu/energie/foerderungen\\_2/foerderungen\\_3.jsp](http://www.aq.ch/de/bvu/energie/foerderungen_2/foerderungen_3.jsp)

Energieförderprogramm der Stadt Rheinfelden

<http://www.rheinfelden.ch/de/energiestadt/foerderbeitraege/>

### Schematischer Ablauf für den GEAk® Plus

Die Höhe des Förderbeitrages der Gemeinde entspricht dem des Kantons Aargau. Die Förderbeiträge werden maximal im Umlauf des jährlichen Budget geleistet.

