

AKTIVER KLIMASCHUTZ

Die privaten Haushalte haben mit 30% einen gleich hohen Anteil am Endenergieverbrauch wie der Verkehrssektor. Den grössten Anteil im Haushalt nimmt dabei die Raumheizung mit über 70% ein, wobei vornehmlich Heizöl und Erdgas zur Wärmeproduktion eingesetzt werden. Der mit der Verbrennung von fossilen Energieträgern einhergehende CO₂-Ausstoß ist die Hauptursache für die weltweite Klimaerwärmung, die sich in den Alpen bereits durch das dramatische Abschmelzen der Gletscher bemerkbar macht.

Wenn heute ökologisch und energetisch schlechte Häuser gebaut werden, dann hat dies Auswirkungen auf das zukünftige Klima. Durch eine energieeffiziente Bau- und Sanierungsweise kann der Energiebedarf für die Raumheizung um 80-90% gesenkt werden und so ein wichtiger Beitrag zur Reduzierung der klimawirksamen Treibhausgase geleistet werden.

Ein weiterer Ansatzpunkt für die Reduzierung des Energieverbrauchs und des damit verbundenen CO₂-Ausstoßes liegt in der Wahl der verwendeten Baumaterialien. Viele Baustoffe benötigen bereits für ihre Herstellung große Energiemengen (z.B. Stahlträger) oder werden über weite Strecken transportiert (z.B. Holz aus Sibirien oder Übersee). Die Verwendung von regionalem Holz als Bau- und Brennstoff schont das Klima und stärkt -ganz nebenbei- die regionalen Wirtschaftskreisläufe.

**IB FEYERABEND
GUNDER**

So finden Sie uns:



Von der A7 kommend:

Ausfahrt 66 Rhüden/ Harz ,
rechts abbiegen auf die B82 in Richtung Goslar,
links abbiegen auf die K32, dann rechts auf die Hildesheimer Straße ,
Abfahrt Goslar-Zentrum, rechts abbiegen, Okerstraße folgen.
Siehe Plan.

**IB FEYERABEND
GUNDER**

Wir beraten sie gern

**Ingenieurbüro
Feyerabend + Gunder GmbH**
Mauerstraße 69b
38640 Goslar

Telefon (05321) 3456-0
www.ibfg.de
info@ibfg.de

Mensch - Natur - Technik



**IB FEYERABEND
GUNDER**

ARCHITEKTUR

