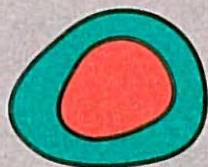


Wohnen ist Leben



**ENERGIESPAR
VEREIN**
VORARLBERG



Die wesentlichen Entwurfsgedanken beim Haus Beck sind vor allem aus der besonderen Topografie und aus dem Prinzip der passiven Nutzung der Sonnenenergie abgeleitet. Das konstruktive Holzbausystem sollte im Ausbau dem Bauherrn viel Möglichkeiten der Eigenleistung bieten. Die Entscheidung zum konstruktiven Holzbau ist auch in der Tradition und in der Umgebung begründet.

Der Hauptbaukörper ist geprägt durch die südseitige 2-geschoßige Verglasung mit der Wärmefalle (und Speicherwände). Die Grundrißkonzeption ist zur Gänze auf die passive Nutzung der Sonnenenergie ausgerichtet. Durch die Wärmefalle und durch die Zweigeschossigkeit dringen die Sonnenstrahlen bis tief in den Hausraum ein. Nordseitig sind Nebenräume als Klimapuffer angeordnet. Städtebauliche Werte wie Wegführungen und Platzbildungen sind in kleinem Rahmen zu erfahren.

Helmut Kuess

55



**Einfamilienhaus in
Langen bei Bregenz**
Bauherr:
Familie Beck
Architekt:
Dipl.-Ing.
Helmut Kuess