

# ARCHITAK

EDV FÜR DAS BAUWESEN

**WIRTSCHAFTLICHER  
WÄRMESCHUTZ  
TEIL 2  
WIRTSCHAFTLICHKEIT**

Von Prof. Karlheinz Volland  
Architekt

WERNER-VERLAG

---

## Inhaltsübersicht

A. Einführung	3
B. Beschreibung des Programms "Wirtschaftlicher Wärmeschutz Teil 2"	7
C. Rechenbeispiel	
Allgemeines	15
Laden des Programms	16
Vorstellung der Festwerte	24
Deckblattausdruck	35
Untersuchung der Außenwand	43
Verbesserungsergebnisse einer Außenwand	95
Erläuterung der Rechenergebnisse	96
Berechnung der Amortisationszeit	107
Auswahl der Varianten	113
Zusammenstellung der Heizkosteneinsparung	137
Amortisationszeit	139
Neuer Wärmeschutznachweis	141
D. Anhang	
Ausdruck des Programms	144
Tabelle der Heizgradtage	153
Programm-Listing	154
Teil 1	155
Teil 2	172