



Umweltzentrum



## Zertifikat

Hiermit wird bestätigt, dass

**Frau Manuela Oltrogge**

in der Zeit vom 05.11.2001 bis zum 06.12.2001 am Lehrgang

**"Solarfachberater im Handwerk"**

der Handwerkskammer zu Leipzig teilgenommen hat.

Dieser Lehrgang wurde berufsbegleitend durchgeführt und beinhaltete folgende Schwerpunkte:

- Allgemeine Grundlagen der Solarenergienutzung
- Grundlagen der Technik, Solarthermie und Photovoltaik
- rechtliche Grundlagen
- Marketing

Leipzig, den 04.12.2001

Dr. A. Brzezinski  
Hauptabteilungsleiter  
Grundsatzfragen/Wirtschaftsförderung

T. Reimann  
Bauberatung  
Umweltzentrum