

# TEILNAHME-ZERTIFIKAT

Wir bestätigen mit diesem Teilnahme-Zertifikat  
die erfolgreiche Teilnahme von

**Herrn Jan Berger**

an dem Seminar A

## SPENGLERTECHNIK GRUNDLAGEN

vom 12.04.1999 bis 16.04.1999

### THEORIE

Regelwerk - Spenglertechnik  
Vermeidung von Bauschäden  
Werkstoffeigenschaften  
Dachentwässerung und  
Bemessungsgrundlagen  
Verbindungstechnik Weichlöten  
Konstruktionsdaten für  
RHEINZINK®- Metallbedachungen  
Konstruieren mit Schnittmustern  
Details für An- und Abschlüsse  
im Verwahrungsbereich

### PRAXIS

Verbindungstechnik Weichlöten  
Dehnungskonstruktionen  
Falzverbindungen  
Grundlagendetails:  
• Traufen  
• Grate  
• Kehlen  
• Firste  
• Ortgänge  
• Dachdurchbrüche u.a.  
Kaminanschluß  
Handhabung von Maschinen  
und Werkzeugen

Die Arbeitsproben wurden mit

**gutem**

Erfolg abgelegt\*.



Wolfgang Grafeneder

Schulungsleitung



Ing. Jiří Fiala

\*Die Arbeitsproben wurden unter Werkstattbedingungen angefertigt.  
Eine Übertragung der Bewertung auf Baustellenbedingungen ist daher nur bedingt möglich.