

# Teilnahmebescheinigung

für die  
Schulungsveranstaltung

## „DIN 1045 - ZTV-ING“

gemäß DIN 1045-3: 2001-07, Anhang B.1 (2) bzw. (4)

der Unternehmensgruppe  
**LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**

am 19. März 2004 in Oldenburg



Karsten Ebeling

● *Dipl.-Ing.*  
Von der Ingenieurkammer  
Niedersachsen öffentlich  
bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für  
Betontechnologie und  
Betonbau  
Beratender Ingenieur IngKN  
Betoningenieur VDB  
Geschäftsführender Partner  
der Ingenieur- und Sachver-  
ständigen-Partnerschaft  
ISVP Lohmeyer + Ebeling

● Büro  
Peiner Weg 99  
D-31303 Burgdorf  
Tel.: (05136) 97 17 530  
FAX: (05136) 97 17 531

● Email:  
info@ing-ebeling.de  
Ebeling@isvp.de

● Internetauftritt:  
www.ing-ebeling.de

● Bankverbindung:  
Stadtsparkasse Burgdorf  
Konto-Nr.: 37945  
BLZ: 251 513 71

Hiermit bestätigen wir

Herrn

**Olaf Kannwischer**

die Teilnahme an der Schulungsveranstaltung.

### Schulungsinhalte:

- Überblick über die neuen Normen im Betonbau (DIN 1045 Teile 2 bis 4; DIN EN 206-1)
- Rechtliche Aspekte:  
Planen und Ausführen von Betonbauwerken - Nach alter oder neuer Regel?
- Festlegung, Bestellung und Annahme des Betons
- Bauausführung nach neuer Norm
- Überwachung der Bauausführung
- Weiße Wannen
- Risse in Stahlbetonbauwerken:  
Ursachen, Vermeidung und Instandsetzung
- Sichtbeton

  
.....  
(Dipl.-Ing. Karsten Ebeling)

  
.....  
(Dipl.-Ing. Manfred Jelken,  
Betonprüfstelle LUDWIG FREYTAG)