

# ZERTIFIKAT

Mitgliedsbetrieb

**Bauschlossrei Mähltitz**

vertreten durch Herrn/Frau **Jürgen Bittermann**

hat an dem bundeseinheitlichen Weiterbildungslehrgang der im Bundesverband Metall zusammengeschlossenen Landesverbände

## **Geländer und Umwehungen aus Metall**

mit Erfolg teilgenommen.

### **Seminarinhalte „Geländer und Umwehungen aus Metall“:**

- Lastannahmen nach DIN 1055 (Verkehrs- und Windlasten) bei Geländern
- ETB-Richtlinie: Bauteile, die gegen Absturz sichern
- Landesbauordnungen
- Technische Vorschriften / Berufsgenossenschaft
- Anbindung von Geländern an den Baukörper
  - Einleitung der Kräfte, Hebelgesetze
  - Dübelbefestigung
  - Schienenbefestigung
  - Einbetonieren
- Treppengeländer nach DIN 18065
- Haftung bei falsch dimensionierten Geländern
  - Abmessungen
  - Befestigung
- Eignungsnachweis nach DIN 18800-7
- Prüfzeugnisse / Statik
- Technische Richtlinie des Metallhandwerks „Geländer und Umwehungen aus Metall“

**Berlin, 29.03.2001**

Veranstaltungsort, Datum

**H.-W. Godelius**  
Referent

**RA W. Schramm**  
Innung für Metall- und  
Kunststofftechnik Berlin

