



...aus der Praxis für die Praxis

Institut für handwerkliche Bauwerkserhaltung und Baudenkmalpflege gemeinnützige GmbH

# Seminar - Zertifikat

Herr

**Martin Niehenke**

hat am Seminar

**Kellersanierung - Instandsetzung von  
Gebäudeuntergeschossen für Planer und Entscheider**

am 01.12.2005 in 49624 Lönningen

teilgenommen.

Seminarinhalte:

- Richtlinien der Kellersanierung nach WTA
- Kellerbegehung und Schadenserkennung
- Analysetechniken - Schwerpunkt: Salze
- Nachträgliche Außen- und Innenabdichtung
- Flankierende Maßnahmen
- Durchführungsbeispiel an und in einem Keller
- Praktische Unterweisung an einem Mauerwerk

**Institutsleiter**

  
Dipl.-Ing. Andreas Paul

**Seminarleiter**

  
Reinhard Horstmann

Bad Düben, den 30.11.2005