

## Teilnahmebescheinigung

**Herr Gerhard Ott**

hat vom 14.03.2014 bis 15.03.2014 an der Weiterbildung

### **Sachverständiger für Schäden an Gebäuden (TÜV)**

**Modul 4: Baugrund und Bodenmechanik, Mauerwerk:  
Risse und deren Ursachen.**

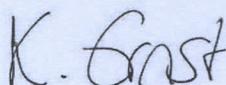
im Umfang von 16 Unterrichtseinheiten teilgenommen.

Inhalte:

- Geologische und hydrogeologische Grundlagen
- Baugrunderkennung
- Baugrundklassifikation, bodenmechanische Grundlagen
- Gründungsverfahren (Übersicht)
- Baugruben, Wasserhaltung
- Unterfangungen
- Böschungen, Standsicherheitsproblematik
- Häufige Ursachen für Gründungsschäden
- Fallbeispiele aus der Praxis
- Spannungen in Baukonstruktionen
- Rissentstehung, Festigkeit, Rissverlauf
- Ursache und Vermeidung von Rissen
- Normen und Regelwerke

Der Lehrgang umfasst insgesamt 11 Lehrgangsmodule mit insgesamt 22 Seminartagen und Zertifikatsprüfung durch PersCert TÜV.

Nürnberg, 15.03.2014



Kerstin Ernst  
Niederlassungsleitung