

# DIPLOM für

Technik und Produkte für Wasserschäden

## Tim Steinbach

### *Seminar "Einführung in die Trocknungstechnik"*

- Was ist Feuchtigkeit?
- Allgemeine Trocknungstheorie
- Einfluss der Feuchtigkeit auf die Umgebung
- Feuchtigkeit in Baumaterialien
- Baumaterialien und Konstruktionen
- *Trocknungstechniken:*
- Kondenstrocknung
- Adsorptionstrocknung
- Wärme
- Ventilation
- Infrarotstrahler
- Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Techniken
- Praktische Versuche an der Estrichanlage
- *Messtechniken:*
- Dielektrizitätsmessverfahren
- Widerstandsmessverfahren
- Messung der Gleichgewichtsfeuchte
- CM - Messverfahren
- Alternative Messverfahren
- Messung der Strömungsgeschwindigkeit
- Praktische Übungen an der Testanlage

Berlin, den 15.05.2012

Mirko Grammel

