

Technik und Produkte für Wasserschäder

## Doris Krugel

## Seminar "Einführung in die Trocknungstechnik"

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

Berlin, den 15.05.2012

Mirko Grammel

