

DIPLOM für

Technik und Produkte für Wasserschäden, Feuchtigkeit, Gerüche und Radon

Julia Grillo

Seminar "Einführung in die Trocknungstechnik"

- Was ist Feuchtigkeit?
- Allgemeine Trocknungstheorie
- Einfluss der Feuchtigkeit auf die Umgebung
- Feuchtigkeit in Baumaterialien
- Baumaterialien und Konstruktionen

Trocknungstechniken:

- Kondentrocknung
- Adsorptionstrocknung
- Wärme
- Ventilation
- Infrarotstrahler
- Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Techniken
- Praktische Versuche an der Estrichanlage

Messtechniken:

- Dielektrizitätsmessverfahren
- Widerstandsmessverfahren
- Messung und Gleichgewichtsfeuchte
- CM - Messverfahren
- Alternative Messverfahren
- Messung der Strömungsgeschwindigkeit
- Praktische Übungen an der Testanlage

Willich, 22.06.2018

Jörg Best