



Zentrum für
Umweltbewusstes
Bauen e.V.

FEUCHTE

- Tauwasserfreiheit
- Schimmelpilzfreiheit
- Analyse von Feuchteschäden
- hydrothermische Simulation
- Raumklima in Museen

WÄRME

- EnEV-Nachweis
- Wärmebrückenberechnung
- Thermografieaufnahmen
- Blower-Door-Messungen
- sommerliches Wärmeverhalten
- thermische Behaglichkeit

MATERIALPRÜFUNG

- Bauteilprüfung
- Prüfung von Klebebändern
- Luftdichtheit anlagentechnischer Komponenten von PKW
- zerstörungsfreie Materialfeuchtemessung



SCHALL

- Bauakustik
- Raumakustik, Pegelminderung, Sprachverständlichkeit
- Schalleistungspegel
- Außenlärm
- Arbeitsplatzbewertungen

ENERGIE

- thermische Gebäudesimulation
- Energiepasserstellung
- Energieberatung
- Gebäudekonzepte
- Bauteiltemperierung
- Passive Kühlung