



Bauphysik

Die Bedeutung der Bauphysik hat in den letzten Jahrzehnten stark zugenommen.

Verstärkte Bemühungen z.B. beim Wärmeschutz von Gebäuden, zunächst aus ökonomischen, heute aus ökologischen Erwägungen, führten zu einer vermehrten Einbeziehung bauphysikalischer Überlegungen in der Gebäudeplanung. Hinzu kommt ein wachsendes Komfortbedürfnis, das sich an gestiegenen Anforderungen an den Schallschutz in Wohnungen und Gebäuden niederschlägt.

Planungsleistungen

- Messung von Bauteilfeuchten, Oberflächentemperaturen und Raumklimamessung (auch Langzeitklimamessung)
- Wohnberatung (Schimmel, Fogging)
- Bauwerkdiagnostik / Gutachten
- Bauwerksendoskopie
- Schallschutz (Beratung / Begutachtung, Maßnahmenplanung)
- Brandschutz (Beratung, Analysen, Konzepte)