

### Thermische und hygrische Gebäudesimulation

Unter Berücksichtigung der Art und Gestaltung der vorhandenen Bausubstanz sowie der Außenklimaverhältnisse und der Nutzung lässt sich das thermische und hygrische Verhalten von Räumen rechnerisch simulieren. Das heißt mithilfe derartiger Simulationsberechnungen lassen sich die zu erwartenden Raumklimaverhältnisse (Temperatur und relative Raumluftfeuchte) in Abhängigkeit von einem bestimmten Außenklima und einer speziellen Nutzung prognostizieren.