

## Gesundes Innenraumklima



(Quelle: STEFAN MEYER, BERLIN)

### Unsere Leistungen

- Konzepte für ein emissionsarmes Innenraumklima
- Raumluftmessungen (VOC, SVOC, Formaldehyd, CO<sub>2</sub>)
- Baubiologische Beratung vor Ort

### Produktbeschreibung

Sowohl in neuen als auch in älteren Gebäuden können Planungsfehler oder ungeeignete Materialien das Wohlbefinden, sowie die Gesundheit der Menschen beeinträchtigen: In Altbauten können z.B. Gebäudeschadstoffe wie Asbest, PCB, PAK oder Schwermetalle vorhanden sein. Bei hoher Feuchtigkeit können Schimmelpilze auftreten, je nach Baugrund ist zudem mit hohen Radonkonzentrationen zu rechnen.

Bei Neubauten und/oder Modernisierungen wird der Luftaustausch in Gebäuden oft deutlich reduziert, so dass Raumluftbelastungen stärker wahrnehmbar werden und zu neuen Problemen führen können. Beim Ersatz der Fenster muss daher für ausreichend Frischluft gesorgt werden und bestehende Schadstoffe möglichst fachgerecht ausgebaut werden. Neu eingebaute Materialien müssen möglichst emissionsarm sein.

Wohngesundheitliche Zielwerte für gute und gesunde Innenräumluft lassen sich verbindlich festlegen und nach Baufertigstellung messtechnisch überprüfen.

### Zielgruppe

Private und öffentliche Bauherren, Planer in Planungs-, Submissions- oder Ausführungsphasen, Bauleitungen