



Life Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

## Hygiene in Innenräumen

In Innenräumen von Wohnungen und Gebäuden können Schimmelpilze und andere biologische Substanzen in hoher Konzentration vorliegen. Es kann dadurch zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen (z.B. Allergien, Asthma, Infektionen) und auch zu Schäden an Materialien kommen.

Natürliche Lebensräume von Schimmelpilzen sind der Boden oder Pflanzen. Pilzsporen werden gewöhnlich durch die Außenluft in die Innenräume eingebracht. Bei intakter baulicher Situation haben die Schimmelpilzsporen kaum eine Chance zur Auskeimung. Finden sie jedoch gute Entwicklungsbedingungen (Feuchtigkeit, Nährsubstrate) vor, kann es zu starkem Wachstum kommen, wodurch Oberflächen und Luft stark belastet werden können.

Mikroorganismen (Schimmelpilze und Bakterien) können sich auch im Verborgenen massiv vermehren: Pilze können hinter Möbeln, Verkleidungen, Tapeten, in Hohlräumen, etc. wachsen, Legionellen in Wasserleitungssystemen. Viele Mikroorganismen können sich in raumlufttechnischen Anlagen vermehren und so in die Raumluft gelangen. Vor allem bei Personen mit geschwächtem Immunsystem oder bei Allergikern kann das zu gesundheitlichen Problemen führen.

### Unsere Leistungen

- Begehung der Räumlichkeiten und Festlegung der Messstrategie

- Probenahme nach anerkannten Verfahren: Luft, Staub, Wasser, Materialien, etc.
- Aufarbeitung der Proben
- Bestimmung folgender Parameter, je nach Fragestellung:
  - Keimzahlen von Bakterien und Pilzen
  - Differenzierung der Mikroorganismen
- Messungen von Materialfeuchte, Holzfeuchte, Luftfeuchte, Ortung von Wärmebrücken (sofern aufgrund der Außentemperaturen möglich)
- Bewertung der Ergebnisse
- Erstellung eines qualifizierten Gutachtens
- Individuelle Empfehlungen, Beratung für geeignete Maßnahmen einschließlich einer Sanierung

### Ihr Nutzen

Die Arbeitsgruppe Biologische Arbeitsstoffe von TÜV SÜD verfügt über große Erfahrung und fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der hygienischen Untersuchungen in Innenräumen.

Unsere Erfahrungen betreffen z.B.:

- Prüfung und Bewertung mikrobiologischer Bauschäden
- Hygieneuntersuchungen in privaten und öffentlichen Einrichtungen
- Hygieneuntersuchungen am Arbeitsplatz aus Sicht des Arbeitsschutzes
- Hygieneprüfungen in raumlufttechnischen Anlagen



Life Service



[www.tuev-sued.de/mt](http://www.tuev-sued.de/mt)

Wir sind bundesweit vertreten und erweitern kontinuierlich unser Dienstleistungsnetz. Durch uns haben Sie Zugriff auf das gesamte Know-how von TÜV SÜD. Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne. Unsere Experten für Hygienefragen sind auch in Ihrer Nähe.

TÜV SÜD Life Service GmbH  
Westendstr. 199  
80686 München

Telefon: 0800 369 1007 (kostenlose Service-Nummer)  
Telefax: +49 (0)89 5155 1887  
ls.vertrieb@tuev-sued.de