#### Sie vermuten Schadstoffe in Ihrem Gebäude?

#### Ich erstelle für Sie

- Expertisen für schadstoffgeprüfte Immobilien
- Schadstoff-Verzeichnisse und -Kataster
- Wohnraum-Anamnesen
- Hygiene-Inspektionen
- Gefährdungsanalysen
- Freimessungen nach Sanierung und Modernisierung
- Beweissicherungs-Gutachten

#### Ich berate und ermittle für Sie

- Geruchs-Probleme in Innenräumen
- Schadstoffe in Baumaterialien
- Fasergehalt
- Schimmelpilz-Belastungen und Feuchteschäden
- Holzzerstörung
- Hygiene in Lüftungsanlagen
- Kontaminationen in wasserführenden Installationen.

#### Ich untersuche für Sie

- biologische Risikofaktoren (Schimmel, Bakterien)
- chemische Schadstoffe (VVOC, VOC, SVOC)
- Fasern und Staub (Asbest, KMF, Metalle)
- radioaktive Strahlung (Radon)
- raumklimatische Bedingungen (Behaglichkeit)
- bauphysikalische Parameter (U-Wert)
- hygienische Faktoren (CO<sub>2</sub>, Allergene)

# Leistungen aus einer Hand - Ihr Vorteil

Meine Tätigkeiten beginnen mit der telefonischen Beratung bei Kontaktaufnahme und reichen von der Inaugenscheinahme und Bestandsaufnahme vor Ort über die Erstellung einer Messstrategie, die Probennahme bis zur Bewertung durch ein Sachverständigen-Gutachten und die Begleitung von Sanierungs- und Bauvorhaben.

## Mitgliedschaften

- GdCh Gesellschaft Deutscher Chemiker
- Wasserchemische Gesellschaft
- effeff.ac Regio-Energiegemeinschaft e.V.

## Zertifizierungen

- Sachkundenachweis für Holzschutz am Bau (DIN 68800-4) (Reg.-Nr.: 02798)
- Sachkunde für Asbestsanierung (TRGS 519)
- Fachkunde im Strahlenschutz (StrlSchV)
- Hygieneschulungen (VDI)

## Diplom-Biologe Dr. rer. nat. Ernst Jaeger

Von der Industrie- und Handelskammer zu Aachen öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Messen und Beurteilen von Belastungsquellen in Innenräumen.



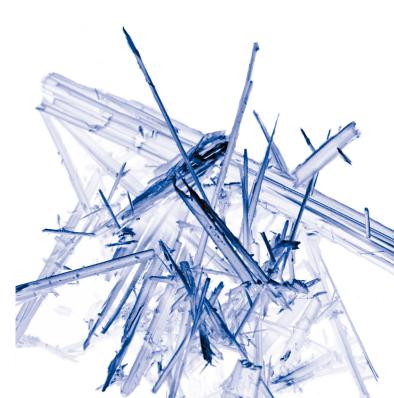
Fon 02408 95 89 16 Fax 02408 95 89 17 Mobil 0151 15 63 90 77

Adrs Hahner Str. 45 52076 Aachen Mail info@jaeger-umwelthygiene.de Web www.jaeger-umwelthygiene.de



# Dr. Ernst Jaeger

Innenraum-Hygiene Gebäude-Schadstoffe Sachverständigen-Gutachten



#### **Gesundes Wohnen und Bauen**

#### Bestandsaufnahme - Messplanung

Biologische, chemische und physikalische Einflussgrößen in und an Gebäuden können die Gesundheit des Menschen beeinträchtigen. Eine gründliche Bestandsaufnahme vor Ort führt zu einer zielorientierten und wirtschaftlichen Problemlösung.

#### Probennahme - Analytikleistungen

Um Risiken – rund um gesundes Wohnen und Bauen – zu erfassen, werden Untersuchungen von Gebäuden im Bestand, während Renovierungsarbeiten und nach Sanierungsmaßnahmen sowie bei der Bauplanung und Bauausführung erforderlich.

#### Sachverständigen-Gutachten - Lösungskonzepte

Das Sachverständigen-Gutachten dient Ihrer Rechtssicherheit als Eigentümer, Verwalter, Nutzer, Bauherr oder Unternehmer.

- Es gilt als Nachweis für den hygienischen Betrieb von technischen Anlagen in Gebäuden (Infektionsschutzgesetz, Trinkwasser-Verordnung, VDI- und DIN-Richtlinien).
- Es wird benötigt zur Dokumentation der verbauten Materialien und der fachgerechten Ausführung bei allen Bautätigkeiten. (Chemikaliengesetz, Gefahrstoff-Verordnung, Asbest-Richtlinie, TRGS, Biostoff-Verordnung, Abfallgesetz).
- Es bescheinigt die Beschaffenheit einer schadstoffgeprüften Immobilie (Landesbauordnung).
- Es gibt Raumnutzern und Mitarbeitern Sicherheit für Wohnen & Arbeiten, Spielen & Lernen in schadstoffarmer Umgebung (Arbeitsschutzgesetz, Arbeitsstätten-Verordnung, Bauprodukten-Richtlinie, AgBB).

## Mehr als 80 % seines Lebens verbringt der Mensch in Innenräumen

