

# RAUMLUFTMESSUNGEN

Leistungen 10/16

Raumluftmessungen und  
Innenraumhygiene



## Leistungsübersicht

Bildnachweis

<https://de.fotolia.com/id/96110369>



### mza AG

#### Standort ZH

Rautistrasse 12  
CH-8047 Zürich  
t +41 (0)44 543 47 47

#### Standort AG

Dörnhaldeweg 11  
CH-5312 Döttingen  
t +41 (0)56 535 55 44

e [info@mza-ag.ch](mailto:info@mza-ag.ch)

[www.mza-ag.ch](http://www.mza-ag.ch)

Auf dem Gebiet der Gebäudeschadstoffe, der Raumluftmessungen und Innenraumhygiene bieten wir Ihnen fundierte Kenntnisse zu problembezogenen und lösungsorientierten Untersuchungen. Ausgehend von den Erkenntnissen der Situationsanalysen beraten wir Sie hinsichtlich des weiteren Vorgehens. Für umfassende Projekte führen wir von der Projektierung über die Ausschreibung bis zur Realisierung mit unseren Planungen und Fachbauleitungen die benötigte Unterstützung für Ihre Bauprojekte in allen Belangen von Schadstoffbelastungen aus.

Die Innenraumluft ist entscheidend für das Wohlbefinden und die Gesundheit - in den eigenen vier Wänden wie auch am Arbeitsplatz. Emissionen aus Baustoffen, Einrichtungsgenständen und Reinigungsmitteln wie flüchtige organische Verbindungen (VOC) und Aldehyde (z.B. Formaldehyd) können Einfluss auf die Raumluftqualität nehmen. Geruchsbelastungen, Atemwegsreizungen, Müdigkeit, Kopfweg, gerötete Augen oder auch Hautreizungen können die Folge sein.

Zur Ursachenabklärung von Befindlichkeitsstörungen und möglichen Gesundheitsbelastungen in Gebäuden führen wir nach einer Situationsaufnahme Untersuchungen auf mögliche auslösende chemische, physikalische oder biogene Parameter durch.

Hierzu gehören Messungen auf

- **Flüchtige organische Verbindungen (VOC) und Aldehyde— auch nach Minergie®-Eco**
- **Fogging – Phänomen der schwarzen Wohnungen**
- **Weichmacher und Flammschutzmittel**
- **Brandfolgeprodukte aus Brandschäden**
- **Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**
- **Schimmelpilze**
- **PAK/ Teeröle wie Naphthalin**
- **Polychlorierte Biphenyle (PCB)**
- **Asbest, Raumluftmessung nach VDI 3492**
- **Künstliche Mineralische Fasern (KMF)**
- **Holzschutzmittel / Biozide wie PCP, Lindan und DDT**
- **Radon**
- **Weitere nutzungsbedingte Schadstoffe.**

Es liegt etwas ganz Spezielles in Ihrer Raumluft? Sie führen eine Beeinträchtigung Ihres Wohlbefindens oder Ihrer Gesundheit auf die Nutzung eines Raumes zurück?

**Wir beraten Sie gerne und unterbreiten Ihnen eine zielführende Offerte!**