

Leistungsprofil *biotec GmbH*

Als Hygieneinstitut mit mittlerweile über 15-jähriger Erfahrung im Hygienebereich sind wir bundesweit tätig und verfügen über folgende Qualifikationen:

1. Hygieneinstitut mit Zulassung nach dem Infektionsschutzgesetz. Luftanalytik, Wasseranalytik, Bodenanalytik
2. Durchführung von Hygieneschulungen nach VDI-6022 (Hygiene von Lüftungsanlagen)
3. Gutachter zur hygienischen Abnahme von Lüftungsanlagen nach VDI-6022 (Bürogebäude) und DIN 1946-4 (Krankenhäuser)
4. Mitglied im Richtlinienausschuss zur VDI-6022 (Hygiene von Lüftungsanlagen in Bürogebäuden)
5. Beauftragte für biologische Sicherheit BBS nach § 18 Gentechnikgesetz (GenTSV)
6. „sick building syndrome“: Analyse und Gutachten
7. Forschungsprojekt ab 1.3.2007: Übertragung von Viren durch Lüftungsanlagen gemeinsam mit dem Herzzentrum Bad Oeynhausen, gefördert durch die Deutsche Industriestiftung
8. Erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen des Landesgesundheitsamtes Baden Württemberg zur Differenzierung von Schimmelpilzen in Innenräumen und Lebensmitteln

Alle Untersuchungen werden von uns durch qualifiziertes Personal durchgeführt (Dipl. Biologen oder BTA im Hygienebereich).

Kontakt:

biotec GmbH
Elbrachsweg 76
33332 Gütersloh
Tel: 05241/30720 0
Fax: 05241/30720 79
biotec_GmbH@t-online.de
www.biotec-GmbH.com

Antwort an *biotec GmbH*

Name: _____

Vorname: _____

Strasse, Nr: _____

PLZ, Ort: _____

Tel: _____

Ich habe Interesse an ihrem Schimmelpilzprogramm und benötige

- weitere Informationen zu Schimmelpilzen.
- einen Ortstermin zur Begehung der betroffenen Wohnbereiche.
- ein Angebot über
 - Analytik
 - Sanierungder betroffenen Wohnbereiche.



Schimmelpilze in Wohnräumen

- Analytik und Sanierung -



Abb.: Schimmelpilz *Penicillium* (10.000 fach vergrößert)

Raumluftanalytik

Als anerkanntes Hygieneinstitut mit langjähriger, gutachterlicher und beratender Tätigkeit führen wir mikrobiologisch-hygienische Untersuchungen der Raumluft in Krankenhäusern, Bürogebäuden und Privathaushalten durch. Mit unseren Meßsystemen nehmen wir vor Ort Luftproben aus ihrer Raumluft. In unserem Labor wird dann die Konzentration von Schimmelpilzsporen und Bakterien der Raumluftprobe bestimmt. Bei Bedarf können die Mikroorganismen auch taxonomisch genau identifiziert werden.

Spezielle Analytik von Schimmelpilztoxinen und Umweltgiften

Gesundheitlich bedenkliche Belastungen der Raumluft durch Schimmelpilze werden oft durch bauliche Mängel oder Wasserschäden hervorgerufen. Die Beurteilung einer solchen Belastung ist oft kompliziert, da ein Befall mit Schimmelpilz nicht zwangsläufig sichtbar sein muss. Für diesen Fall existieren zuverlässige und empfindliche Nachweis-systeme um die Belastung der Luft mit Schimmelpilztoxinen zu überprüfen. Eine solche mVOC-Messung ist schnell durchgeführt und liefert auch dann eine

Aussage, wenn der Befall z. B. in nicht zugänglichen Bereichen (Zwischendecken etc.) vermutet wird.

Analyse auf leicht ausgasbare Umweltgifte: Mit Hilfe einer VOC-Messung lässt sich ein breites Spektrum von Umweltgiften analysieren und damit ist auch häufig die Quelle der Belastung lokalisierbar.



Abb.: mVOC-Messung

Sanierung

Neben der mikrobiologischen Analytik bieten wir ihnen auch eine nachhaltige Beseitigung ihrer Schimmelpilze in ihrem Wohnraum an. Durch die Verwendung des umweltfreundlichen BioRid®-Systems wird dabei eine zusätzliche Belastung der Bewohner durch Chemikalien vermieden.



Abb.: Schimmelpilze nach Wasserschaden, an der Wand versteckt hinter einem Sideboard

Luftfiltersysteme

Bei anhaltenden asthmatischen Beschwerden können Informationen zu effektiven Luftfiltersystemen gegeben werden, die im Schlafzimmer positioniert, für eine Entspannung während der Nachtphase sorgen.

Kontaktieren sie uns – wir beraten sie gern!