

## Leistungsprofil biotec GmbH

Die biotec GmbH ist ein unabhängiges, bundesweit tätiges Hygieneinstitut mit mehr als 25 Jahren Erfahrung im Hygienebereich mit folgenden Qualifikationen:

- Hygieneinstitut mit Zulassung nach dem Infektionsschutzgesetz
- VDI-Schulungspartner für die VDI 6022 und VDI 2047
- Abnahme von RLT-Anlagen nach VDI 6022 und DIN 1946 Teil 4 (u.a. Reinräume)
- Beauftragte für biologische Sicherheit BBS nach § 18 Gentechnik-Sicherheitsverordnung (GenTSV)
- Mitglied im Richtlinienausschuss VDI 6022 Blatt 1
- Diverse Forschungsprojekte im Bereich der technischen Hygiene und Mikrobiologie



## Kontakt:

biotec GmbH, Elbrachtsweg 76, 33332 Gütersloh  
Tel.: 05241-307200, Fax: 05241-3072079  
E-Mail: [info@biotec-gmbh.com](mailto:info@biotec-gmbh.com)  
Homepage: [www.biotec-gmbh.com](http://www.biotec-gmbh.com)

## Ansprechpartner:

Jörg Weißen (Dipl. Biologe),  
Dr.rer.nat. Andreas Bermphohl

**Antwort an biotec GmbH**  
**E-Mail:** [info@biotec-gmbh.com](mailto:info@biotec-gmbh.com)  
**Telefax:** 05241-3072079

Firma: \_\_\_\_\_

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

## Ich habe Interesse an folgenden Dienstleistungen:

- Weitere Informationen zur VDI 6022 (Betreiberpflichten)
- Kostenloser persönlicher Beratungstermin vor Ort
- Angebot zur Hygieneinspektion unserer RLT-Anlagen
- Weitere Informationen zur Hygieneschulung nach VDI 6022

*Unsere Schulungstermine der Kategorie A/B nach VDI 6022 finden Sie auf unserer Homepage:  
[www.biotec-gmbh.com](http://www.biotec-gmbh.com)*



## Hygieneinspektion von Raumlufttechnischen Anlagen nach VDI 6022



Foto: RLT-Anlage Dachgerät

Nach VDI 6022 sind bei RLT-Anlagen mit Luftbefeuchtung alle 2 Jahre und bei Anlagen ohne Luftbefeuchtung alle 3 Jahre Hygieneinspektionen durchzuführen.

## Was schreibt der Gesetzgeber vor?

Auf der Grundlage des Arbeitsschutzgesetzes (nach § 3 und § 4) ist der Stand der Technik auch im Bereich der Hygiene, hier die VDI 6022, zu beachten. Darüber hinaus hat der Arbeitgeber nach § 5 und § 6 ArbSchG eine arbeitsschutzrelevante Gefährdungsbeurteilung im Unternehmen durchzuführen und die durchgeführten Maßnahmen zu überprüfen und zu dokumentieren.

## Was bringt die Hygieneinspektion?

Die Hygieneinspektion ist *das* Instrument hinsichtlich der gesetzlich geforderten Gefährdungsbeurteilung!

## Gesundheitliche Bedeutung

In bis zu 30 % der Bürogebäude arbeiten Beschäftigte, die unter dem *sick-building-syndrom* (gebäudebezogene Befindlichkeitsstörungen bei mindestens 20 % der Personen) leiden. Die Kosten der diesbezüglichen Arbeitsunfähigkeit und dem damit verbundenen Produktivitätsverlust werden auf mehrere Milliarden Euro geschätzt.

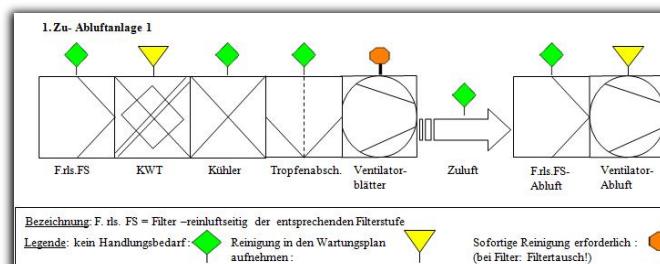


Foto: Filter in einer RLT-Anlage

## Das Hygienegutachten

Als Firma biotec bieten wir Ihnen ein rechtssicheres Hygienegutachten mit folgenden Inhalten:

- Technischer Soll/Ist-Abgleich nach VDI 6022 und ggf. VDI 3803, CEN-TR 16798-4
- Messung und Beurteilung der Hygiene
- Empfehlung eines Maßnahmenkataloges unter Berücksichtigung relevanter Bestandschutzaspekte
- Fotodokumentation
- Grafische Darstellung der mikrobiologischen Messparameter



## Keine Personalunion von Wartung und Hygieneinspektion

Um einen möglichen Interessenkonflikt grundsätzlich auszuschließen, bieten wir als Firma biotec KEINE weiteren Leistungen wie Wartung, Reinigung und Herstellung von RLT-Anlagen an. Auch sind die Gesellschafter nicht an anderen Firmen beteiligt, die derartige Leistungen erbringen.

## Gibt es einen Bestandsschutz für RLT-Anlagen?

Auch Altanlagen unterliegen der VDI 6022. Ein Bestandsschutz hinsichtlich technischer Anpassungen gilt nur dann, wenn nachgewiesen wird, dass von der RLT-Anlage keine gesundheitlichen Gefährdungen resultieren. Dieser Nachweis erfolgt durch die obligatorische Hygieneinspektion in Kombination mit der Gefährdungsbeurteilung.



Foto: Sprühbefeuchter in einer RLT-Anlage

## Rechtssicherheit bei minimalen Kosten

Aus den Ergebnissen der Hygieneinspektionen werden die für den Betreiber minimalsten und kostengünstigsten Maßnahmen abgeleitet, die zugleich Rechtsicherheit gewährleisten.