

## Leck- und Rohrbruchortung

EBS übernimmt bei Wasserschäden, deren Ursache innerhalb oder außerhalb eines Objektes liegt, die Lecklokalisierung/Rohrbruchortung. Dabei werden folgende EDV-gestützte Techniken angewandt:

- Infrarot-Thermografie
- Elektroimpulsmessverfahren
- Korrelationsmessverfahren
- Gasdetektion
- Endoskopie
- Kanalinspektion
- Widerstand-und/oder Kapazitätsmeßverfahren



[Gebäudemessung]

## Infrarot-Mauerwerkstrocknung

Diese Technik wird eingesetzt, wenn ein Mauerwerk in sich durchgehend feucht ist. Zum Beispiel als Folge von:

- Hochwasser
- fehlender- oder defekter Horizontalisolierung oder
- fehlender- oder defekter Außenisolierung

Im Gegensatz zu bekannten Methoden (Trockner, Ventilatoren) wird nicht nur an der Oberfläche, sondern tief im Mauerwerk getrocknet. Damit sind auch bei starkem Mauerwerk kurz Trocknungszeiten garantiert, gleich überschaubare Kosten.

## Schimmelpilzsanierung

In dem Leitfaden des Umweltbundesamtes vom November 2002 wird die Analyse und Behandlung von mikrobiellen Schäden (Schimmelpilzbefall) in Wohn- und Geschäftsräumen detailliert geregelt. Auf dieser Basis übernimmt EBS die Behandlung und Sanierung eines mikrobiellen Befalls mit folgenden Leistungsbereichen:

- Analyse und Bewertung
- Reinigung der Raumluft
- Bindung von Geruchs- und Wirkstoffen
- Partikelreinigung



[Schimmelpilz]

Eine fachgerechte Sanierung auf dem neusten Stand der Technik garantiert Ihnen den Erhalt der Bausubstanz und eine schnelle Wiedernutzbarkeit der Wohn- und Geschäftsräume.

## Trocknung von Wasserschäden

Bei dieser Dienstleistungen werden folgende Feuchtigkeitsbereiche getrocknet:

- Dämmschichten (Styropor, Mineralwolle)
- Wandkonstruktionen (z.B. „Ständer Wände“)
- Hohlräume
- Decken-, Wand- und Bodenflächen

Die durchschnittliche Dauer für die Trocknung einer Styropor-Dämmung beträgt zwischen 12 bis 14 Tage einschließlich der Wandflächen. Der Trocknungsfortschritt wird durch Feuchtigkeitsmessungen ermittelt und in Meßprotokollen dokumentiert.

[Trocknung eines Hochwasserschadens]



Wir leisten  
alles aus  
einer Hand  
für

# Trocknung & Sanierung!

### Bautrocknung

Für die Bautrocknung stellt EBS leistungsstarke Kondenstrockner und Ventilatoren zur Verfügung. Die Gerätegrößen beginnen bei einer Luftleistung von 170 cbm/h und gehen bei Großgeräten bis zu einer Leistung von über 1.500 cbm/h.



[Kondenstrockner]



Die Ventilatoren sind regelbar von 500 cbm/h bis zu 7.000 cbm/h. Sie können ergänzt durch Vorsatzschläuche, für die gezielte Belüftung von Ecken, Winkeln oder Hohlräumen genutzt werden. Bei einer angespannten Terminalsituation kann das Prinzip der Dämmschicht-Trocknung als Bautrocknung eingesetzt werden. Zur Ermittlung der Restfeuchtigkeit in Estrichen führt EBS auf Wunsch des Kunden CM-Messungen durch.

### Bauheizung

Bei allen Außentemperaturen übernimmt EBS zusätzlich die Beheizung von Baustellen durch den Einsatz von

- Elektroheizgeräten von 3- 22 KW
- Elektroinfrarotstrahlern von 3- 3 KW
- Flüssiggasheizgeräten von 7-100 KW
- Heissluftturbinen, ölbetrieben, von 9-150 KW mit und ohne Abgasführung

### Baustellenbelüftung

Für die Belüftung von Baustellen setzt EBS leistungsstarke Ventilatoren mit/oder ohne Luftschräume für die gezielte Be- und Entlüftung der Räumlichkeiten ein. Ergänzend ist eine Filterung der Luft möglich!

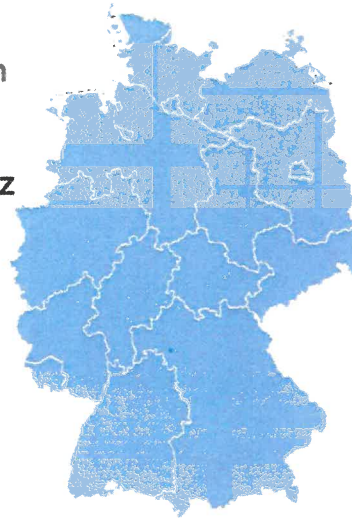
### ■ Bingen (Hauptsitz)

### ■ Bremen

### ■ Koblenz

### ■ Köln

### ■ Freital



#### Kontakt:

EBS TROCKNUNGSSERVICE GmbH  
Herr Horst-Bernd Schür (Geschäftsführer)  
Kurmainz Straße 24 - 55411 Bingen  
Telefon: 0 67 25 - 63 45  
Telefax: 0 67 25 - 61 74  
eMail: schuer@ebs-trocknungsservice.de

**EBS** TROCKNUNGS-  
SERVICE GmbH

[www.ebs-trocknungsservice.de](http://www.ebs-trocknungsservice.de)  
[info@ebs-trocknungsservice.de](mailto:info@ebs-trocknungsservice.de)



- Leckortung
- Trocknung von Wasserschäden
- Bautrocknung und -heizung
- Baustellenbelüftung
- Infrarot-Mauerwerkstrocknung
- Schimmelpilzsanierung

**EBS** TROCKNUNGS-  
SERVICE GmbH

Bingen • Bremen • Koblenz • Köln • Freital