

## Baubiologische Messtechnik

### Elektrosmog \* Radioaktivität Geologische Störungen

- Mobilfunk, Sendeanlagen
- Radar, DECT UMTS
- WLAN, blue tooth, Wimax
- schnurlos Telefone, Babyphone
- Stromversorgung innen & außen
- Elektroinstallation, Kabel
- Schaltung, Beleuchtung
- Elektrische Geräte, Radiowecker
- Erdradioaktivität, Radon
- Baustoffe, Fliesen, Kacheln
- Erdverwerfungen, Wasseradern.

### Schadstoffe

- Lösemittel, Formaldehyd
- Biozide, Pestizide
- Mineralfasern, Stäube
- Schwebstoffe, Feinstaub
- Baustoffe, Wandaufbauten
- Bodenbeläge, Teppichböden
- Möbel, Inneneinrichtung.

### Schimmelpilze

- Lüftungsgewohnheiten
- Heizungsverhalten
- schwarze Wände
- Wärmebrücken
- Kondensation
- Rohrbruch, Feuchteschäden
- Baumängel, Bauschäden.



## Umweltinstitut vitaktiv® GmbH

Umweltmedizin  
Baubiologie IBN  
Umweltanalyse  
Messtechnik  
Wasserqualität  
Umweltforschung

## Baubiologische Beratungsstelle IBN



### Umweltinstitut vitaktiv® GmbH

D-89312 Günzburg  
Tel.: 08221- 900621  
buero@vitaktiv.de

Wasserburger Weg 10  
Fax: 08221- 9006-50  
www.vitaktiv.de

## Baubiologische Beratungsstelle IBN

### Was ist Baubiologie ?

## Was ist Baubiologie?

Baubiologie ist die Lehre von den ganzheitlichen Beziehungen zwischen den Menschen und ihrer Wohn - Umwelt.

Das Haus und die Wohnung sind als Bauorganismus zu betrachten, der so zu sagen die „Dritte Haut“ des Menschen verkörpert. Wir sind mit dieser eng verflochten und vollständig von ihr abhängig.



Bestehende Probleme lassen sich in diesem Umfeld nur lösen, wenn dabei das Wissen aus mehreren Gebieten ganzheitlich zusammengefasst wird. In der Praxis werden leider allzu oft nur die Wirkungen gesehen dabei die Ursachen vergessen.

## Häuser und Wohnungen können krank machen

Die negativen Folgen für die Gesundheit durch Schadstoff - Belastungen und Elektromog in Innenräumen nimmt immer mehr zu.

Immerhin halten sich die Menschen in Europa heute durchschnittlich bis zu 80% ihrer Lebenszeit in geschlossenen Räumen auf. Gleichzeitig sind aber die Anforderungen an Komfort, Wärme, dichte Räume, Mobiliar, Unterhaltungstechnologie usw. stetig gestiegen.



Dabei wurde bis vor wenigen Jahren im Baubereich das Hauptaugenmerk auf Wärmedämmung, Luftdichtigkeit, energiesparende Heizungs- und Lüftungssysteme, Solarenergie und Photovoltaik gelegt.

In der ganzheitlichen Betrachtung drängt sich deshalb die Frage auf, ob nicht die Natur der Maßstab für die Ansprüche an unser Wohnumfeld sein sollte. Die Lösung vieler Probleme kann die Einhaltung einer naturnahen Luftqualität in Innenräumen mit möglichst wenigen technischen Einflüssen sein.



## Großer Handlungsbedarf besteht noch in folgenden Bereichen:

- Elektromog
- Wohngifte
- Schadstoffe
- Schimmel

Mit ihrer ganzheitlichen baubiologische Vorgehensweise setzen sich Baubiologen dafür ein, eine möglichst naturnahe Luftqualität in Innenräumen zu schaffen und dabei auf technische Einflüsse weitgehend zu verzichten. Die Verhältnisse, in denen sich der Mensch im Laufe seiner langen Evolutionsgeschichte entwickelt hat, sollen weitestgehend aufrechterhalten bleiben.

## Neubau und Sanierung

Baubiologen wollen in erster Linie gesunde Baustoffe im Neubau und bei der Sanierung einsetzen und die Quellen für Auffälligkeiten in Innenräumen finden und beseitigen.

## Baubiologisches Bauen

- ist die Vorsorge um eine lebenswerte Zukunft
- orientiert sich am Vorbild Natur und deren vielfältige Formen und Farben
- nimmt Rücksicht auf die Mitmenschen und die Natur
- hat das Ziel, im ganzheitlichen Sinne für eine gesunde Wohnumwelt zu sorgen.
- erfordert ein stimmiges Gesamtkonzept.
- ist kein Luxus für einige wenige, sondern soll und muss das zukünftige Bauen bestimmen.

## Vieles ist aus dem Gleichgewicht geraten

Wir Baubiologen haben erkannt, wo wir ansetzen müssen, um für Sie ein gesundes Wohn-Umfeld zu schaffen. Die Welt können wir nicht verändern, doch für Ihren persönlichen Lebensraum, tun wir alles Mögliche. Und manchmal schaffen wir Dinge, die Ihnen bisher unmöglich erschienen.

## Unsere Dienstleistungen auf einen Blick:

- Beratung vor, bei und nach Baumaßnahmen
- Professionelle Messung und Auswertung
- Sanierungs- und Abschirmungsmaßnahmen für NF und HF, Netzfreeschalter
- Optimierung von Schlafplatz und Matratze
- Wohnraum- und Arbeitsplatzuntersuchung
- Grundstücksuntersuchung vor Bebauung
- Raumluftmessung und Schadstoffanalytik
- Pilz- und Schimmelpilzuntersuchung
- Zusammenarbeit mit Umweltmedizinern
- Geobiologische Beratung und Sanierung
- Vorträge und Seminare
- Gutachten