



# Zertifizierung

[www.HabitVital.net](http://www.HabitVital.net)

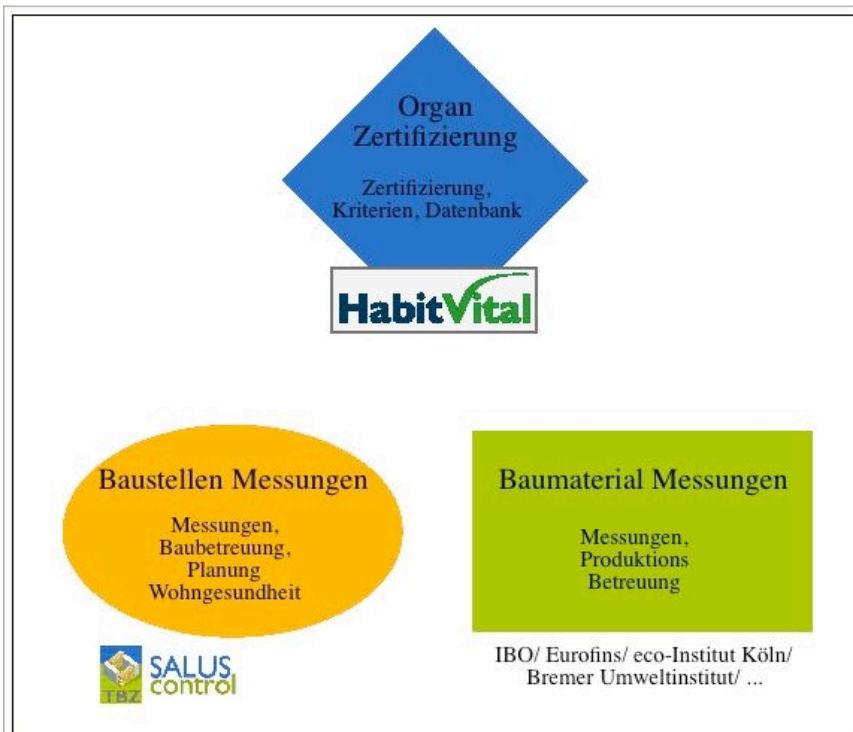
## HabitVital

Besonders was sowohl die Messung und Beurteilung der Raumluft-Qualität als auch die Zertifizierung der Materialien betrifft, haben wir bis jetzt zu wenig Transparenz angetroffen. Inzwischen gibt es mehrere Institutionen, die Raumluft messen, die Emissionen von Materialien messen oder Materialien zertifizieren. Manche Kriterien bzw. Ergebnisse wurden nicht veröffentlicht. Dem soll jetzt HabitVital Abhilfe schaffen.

HabitVital misst selber nicht, sondern vergibt Kriterien und das Zertifikat, wenn nach diesen Kriterien gemessen wurde, und zwar für Materialien und für Gebäude. Die Kriterien werden veröffentlicht, um maximale Transparenz und eine offene Diskussion zu ermöglichen.

Besonders sensible Personen benötigen volle Transparenz. Es hilft ihnen nichts, dass das Gebäude, welches sie bewohnen, bzw. die sie umgebenden Materialien zertifiziert wurden, sie müssen wissen, welche Substanzen genau emittiert werden. Die zur Zeit angegebenen Limits werden ständig aktualisiert, um den neuesten Forschungen gerecht zu werden. Anzumerken ist, dass die Kombinationswirkung von den meisten Substanzen noch unbekannt ist. Auch bei Einhaltung der Limits sind gesundheitliche Schädigungen gerade durch die Kombinationswirkung nicht auszuschließen, besonders bei geschwächten Personen. In diesen Fällen kann ein Umweltmediziner helfen, die Substanzen herauszufinden, welche das Individuum am meisten belasten, und danach können diese Substanzen explizit vermieden werden.

Nach dem Vorsorgeprinzip ist anzustreben, dass die Konzentration der toxischen Substanzen so gering wie möglich bleibt. Wir möchten hiermit eine öffentliche Diskussion über die Messkriterien eröffnen und freuen uns für Anregungen.



Viele Institute führen die Messungen durch, es gibt kein Monopol.

In Italien erbringt TBZ/SALUScontrol diese Dienstleistungen.

## **die aktuellen Kriterien-Gruppen**

Auf Anfrage werden nur einzelne oder auch mehrere Kriterien gemessen, welche im Zertifikat dann auch angegeben werden.

VOC, Aldehyde und Ketone- ; Schimmelpilz  
Elektromagnetische Felder  
Radioaktivität, Radon  
Akustik, Luftdichtheit  
Innenraumklima (in bewohntem Zustand): CO2

## **die Leistungen von HabitVital**

Zertifizierung von Materialien  
Zertifizierung von Bauteilen  
Zertifizierung von Gebäuden  
Beratung für Produzenten  
Beratung für Baufirmen  
Beratung für Immobilienfirmen  
Beratung für Planer  
Beratung für Bauherren  
Beratung für Bewohner

definiert die Messkriterien

Bewertungs-Instrument für Wohngesundheit für andere Zertifikate, wie LEED, ITACA, usw., wo Kriterien für Wohngesundheit einfließen.

Support für Partner:

Unterlagen digital für Webseite, Unterlagen print, individuelle inhaltliche Mithilfe für Erstellung der eigenen Webseite, Support bei Messen.

Die Investition für jede Leistung wird je nach den Bedürfnissen quantifiziert und bei Nachfrage mitgeteilt.

## **die Leistungen von SALUScontrol**



Messungen von Gebäuden und Baustellen, damit kann auch um das Zertifikat HabitVital angesucht werden  
Messungen von Materialien und Bauteilen, damit kann auch um das Zertifikat HabitVital angesucht werden

## **wem kann die Zertifizierung HabitVital nützen...**

1. Ein Bauherr möchte ein wohngesundes, baubiologisches Haus und möchte zudem seinem Umfeld eine Marke präsentieren (Mercedes-Stern, Markenmode, Klimahaus, HabitVital)

Die Zertifizierung beinhaltet:

baubiologische Betreuung des Hauses von der Planung bis zu Ausführung, Abnahme und Benutzungs-Beistand.

Kurs der Bauherren

Bestätigung (Zertifikat) über die baubiologische Betreuung, das Endergebnis und Bauherrenkurs.

2. Ein Hausverkäufer (Immobilienfirma, Fertighaushersteller, usw.) möchte eine Garantie für ein wohngesundes, baubiologisches Haus vorweisen. Diese Garantie kann auch Vertragsbestandteil werden.

Die Zertifizierung beinhaltet:

baubiologische Betreuung des Hauses von der Planung bis zu Ausführung, Abnahme und Benutzungs-Beistand.

Auswahl der Materialien und Konzepte

Kurs der Bauherren

Messungen: Luftschadstoffe, Elektrosmog, Schall, Wärme & Energie, ...

Bestätigung (Zertifikat) über die baubiologische Betreuung, das Endergebnis mit Messungen und Bauherrenkurs.

3. Die Bewohner beklagen sich über Missstände und vermuten Ursachen in der Bauweise. Es wird nach den Ursachen gesucht und die Schäden werden behoben.

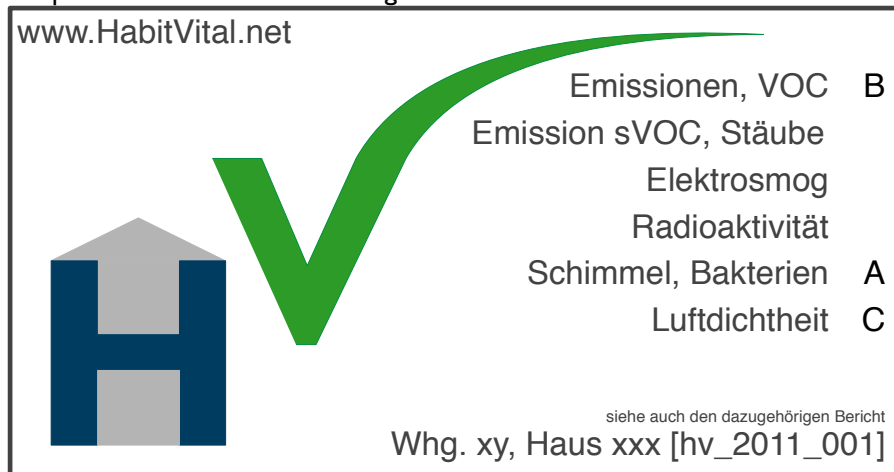
Die Zertifizierung beinhaltet:

Messungen: Luftschadstoffe, Elektromog, Schall, Wärme & Energie, ..

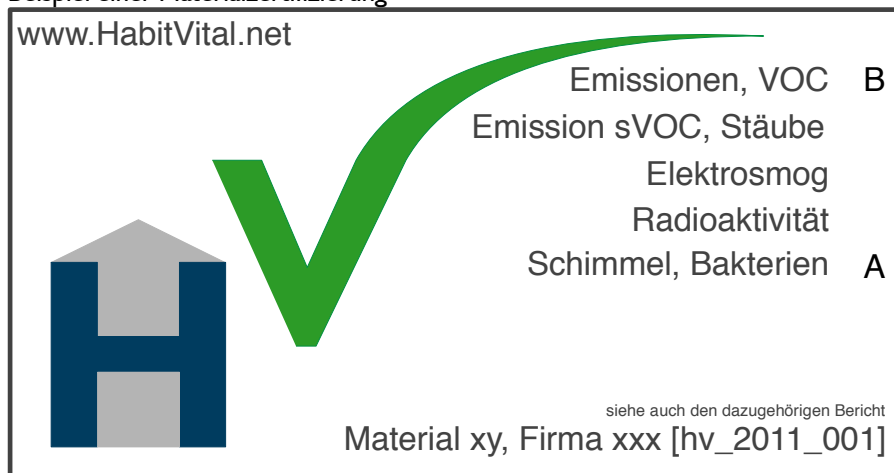
Suche nach den Ursachen, Sanierungsvorschläge, technische (und eventuell auch organisatorische) Begleitung der Sanierung

Bestätigung (Zertifikat) über die Begleitung, das Endergebnis mit Messungen.

#### Beispiel einer Gebäudezertifizierung



#### Beispiel einer Materialzertifizierung



Bei Fragen:

+39 0471 1885467 (Bernhard Oberrauch),

Sie können uns ein email senden unter

[info@habitvital.net](mailto:info@habitvital.net)

Weitere Informationen siehe

[www.habitvital.net](http://www.habitvital.net)

HabitVital wird derzeit von TBZ getragen.