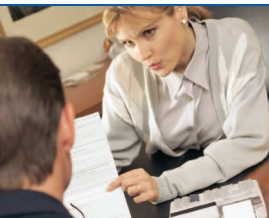


## Nutzen Sie unsere kostenlosen Dienstleistungen

### Beratung



Wir informieren Sie gerne über unsere Lüftungssysteme. Rufen Sie uns einfach an oder besuchen Sie unsere Internetseite. Diese wird ständig aktualisiert.

### Planung



Wir planen für Sie Ihre Lüftungsanlage, erstellen Ausschreibung und Angebot in Absprache mit Ihrem Architekt, Planer und Handwerker.

### Betreuung



Wir stehen Ihnen in allen Phasen Ihres Projektes, von der Erstinformation bis zur Inbetriebnahme, mit unserer Erfahrung stets zur Seite.

## Rückantwort-Fax an +49 (731) 40 98 67-29

oder per e-mail an: [info@ltm.biz](mailto:info@ltm.biz) oder per Post an:

- Bitte senden Sie uns weiteres Informationsmaterial zu.
- Wir wünschen eine Beratung, bitte rufen Sie uns an.

Firma

Adresse

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

**LTM<sup>®</sup>** LTM GmbH

Eberhardtstraße 60  
D-89073 Ulm  
Telefon +49 (731) 40 98 67 - 0  
Telefax +49 (731) 40 98 67 - 29  
E-Mail [info@ltm.biz](mailto:info@ltm.biz)  
Web [www.ltm.biz](http://www.ltm.biz)

Werk (Sitz):  
Darmcher Grund 18,  
D-58540 Meinerzhagen

© LTM GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten  
Jede Art der Vervielfältigung nur mit Genehmigung der LTM GmbH.

## Atmet Ihr Haus noch?

Wärmebereitstellungsgrad  
**85%**



Lüftung von Wohnräumen und deren  
Planung nach DIN 1946-6

## Was Sie wissen sollten

Die heutzutage erforderliche energiesparende Bauweise fordert in verschiedenen Regelwerken (z. B. Energieeinsparverordnung EnEV, DIN 4108), dass Gebäude immer besser gedämmt und luftdichter gebaut oder saniert werden müssen. Gleichzeitig muss jedoch ein hygienischer Mindestluftwechsel sichergestellt werden. Durch die dadurch geschlossenen oder nicht vorhandenen Fugen kann das Wohnobjekt nicht mehr „atmen“. Die Lüftungsmaßnahmen durch den Bewohner müssen dahingehend geändert und verstärkt werden.

**Aber wer kann lt. aktueller Norm 3-4-mal für 5-10 Minuten am Tag komplett querlüften, vor allem wenn man berufstätig ist?**



Die Folgen durch fehlerhaftes oder unzureichendes Lüften können Schadstoffanreicherungen in der Raumluft, Feuchteschäden oder sogar Schimmelbefall sein.



[www.ltm.biz](http://www.ltm.biz)

## Das Lüftungskonzept

Um den evtl. aufkommenden Folgen entgegen zu wirken ist die neue Ausgabe der Lüftungsnorm DIN 1946-6 nun für alle am Bau Beteiligten verbindlich und schreibt die Erstellung eines Lüftungskonzeptes vor. Dies dient nun erstmalig als Nachweisverfahren, ob eine Lüftungstechnische Maßnahme für ein Gebäude nötig ist. Das Lüftungskonzept regelt die erforderlichen Luftmengen, die u.a. für den Bautenschutz notwendig sind. Zum Feuchteschutz des Gebäudes muss die Lüftungsanlage außerdem vom Nutzer (Eigentümer/Mieter) unabhängig funktionieren.

### Wann muss ein Lüftungskonzept erstellt werden?

- bei Neubauten
- bei Sanierungen / Modernisierungen
  - Wenn im Ein- und Mehrfamilienhaus mehr als 1/3 der vorhandenen Fenster ausgetauscht werden
  - Wenn im Einfamilienhaus mehr als 1/3 der Dachfläche neu abgedichtet werden

### Wer erstellt dieses Lüftungskonzept?

Jeder Fachmann der in der Planung, Ausführung oder Instandhaltung von Lüftungstechnischen Maßnahmen oder der Planung von Modernisierungen von Gebäuden tätig ist kann das Lüftungskonzept erstellen.



[www.ltm.biz](http://www.ltm.biz)

## Die schnelle Hilfe

Wollen Sie schnell und einfach wissen, ob Sie ein Lüftungskonzept benötigen?

Das Planungstool für das Lüftungskonzept erhalten Sie auf unserer Internetseite

[www.ltm.biz](http://www.ltm.biz)

Nach Eingabe der erforderlichen Daten über Ihr Bauvorhaben erhalten Sie sofort das Ergebnis, ob Sie eine Lüftungstechnische Maßnahme benötigen.

LTM ist der kompetente Partner zur Umsetzung des Lüftungskonzeptes.

LTM liefert seit über 18 Jahren hochwertige dezentrale und zentrale Systemlösungen zur energetischen Gebäudesanierung sowie den Neubau.

Dieses Produkt trägt zur Energieeinsparung bei, denn es verfügt über eine effiziente Wärmerückgewinnung.

  
Thermo-Lüfter®



Das Original  
TÜV-geprüft und tausendfach bewährt

[www.ltm.biz](http://www.ltm.biz)