

## Pressemeldung

Der Energietipp der Energieagentur Südostbayern GmbH:

14.03.2018

### Der Mythos von der atmenden Wand

Seit vielen Jahren versuchen Baufachleute den Mythos der atmenden Wand, die gut für den Luftaustausch im Haus sei, zu entzaubern. Fakt ist: Ritzen und Leckagen in der Gebäudehülle sind absolut ungeeignet als Ersatz für ein modernes, energiesparendes Lüftungssystem. Auch die Diffusionseigenschaft von Baustoffen in der Bauhülle kann diese Aufgabe nicht übernehmen. Ein relevanter Luftaustausch findet nur durch Fugen, nicht jedoch durch verputzte Wände statt.



Und genau dieser unkontrollierte Luftaustausch in unsanierten Altbauten durch Fugen ist häufig die Ursache für Tauwasseransammlung und damit verbundene Bauschäden sowie enorme Wärmeverluste. Ein weiterer bauphysikalischer Grundsatz, den Bauexperten immer wieder hervorheben: Dämmmaßnahmen senken das Schimmelrisiko, weil sie zu einer Anhebung der raumseitigen Oberflächentemperatur von Außenbauteilen führen. Schimmel kann dann entstehen, wenn sich warme Raumluft an Bauteiloberflächen abkühlt und dadurch die relative Feuchte der Luft stark zunimmt – bis hin zur Kondensbildung. Besonders bei Fenstererneuerungen ohne Dämmmaßnahmen an der Fassade tritt häufig die Tauwasserbildung nicht mehr zuerst an den Scheiben, sondern an den Wänden auf und wird deshalb nicht unmittelbar erkannt und durch Lüften beseitigt. Eine genaue Planung hilft, baulich praktikable Lösungen zu finden.

Ihr Ansprechpartner:  
**Dr. Willie Stiehler**

Telefon 0861 58-70 38  
Fax 0861 58-9-70 38

willie.stiehler@  
energieagentur-suedost.bayern

Veröffentlichung honorarfrei

Bitte senden Sie uns ein  
Belegexemplar

Infos zu Lüftung, Dämmung und den Förderungen erhalten alle Bürgerinnen und Bürger der Landkreise Berchtesgadener Land und Traunstein bei der kostenlosen, persönlichen Energieberatung der Energieagentur Südostbayern.

Info und **Anmeldung** unter Telefon 0861 58-70 39. Das Team der Energieagentur freut sich auf einen Termin - weitere Informationen gibt es auch unter [www.energieagentur-suedost.bayern](http://www.energieagentur-suedost.bayern).

#### Die nächsten Termine im Landkreis Traunstein (nur nach Terminvereinbarung):

Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo.,	19. Mrz 2018
Grassau	Biomassehof Achental, Eichelreuth 20	Di.,	20. Mrz 2018
Obing	Rathaus, Kienberger Straße 5, Trauungszimmer	Di.,	27. Mrz 2018
Traunreut	Rathaus, Rathausplatz 3, Zimmer 111	Do.,	05. Apr 2018
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo.,	09. Apr 2018
Traunstein	Rathaus, Stadtplatz 39, Zimmer 103	Mi.,	11. Apr 2018
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo.,	16. Apr 2018
Grassau	Biomassehof Achental, Eichelreuth 20	Di.,	17. Apr 2018
Trostberg	Rathaus, Hauptstraße 24, Kl. Sitzungssaal	Do.,	19. Apr 2018
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo.,	23. Apr 2018
Obing	Rathaus, Kienberger Straße 5, Sitzungssaal	Di.,	24. Apr 2018
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo.,	30. Apr 2018

\*in Kooperation mit der Verbraucherzentrale Bayern und dem Verbraucherservice Bayern

**Die nächsten Termine im Landkreis Berchtesgadener Land (nur nach Terminvereinbarung):**

<b>Freilassing</b>	<b>Rathaus, Münchener Straße 15, Zimmer 118</b>	<b>Mi.,</b>	<b>14. Mrz 2018</b>
<b>Berchtesgaden</b>	<b>Rathaus, Rathausplatz 1, Zimmer 19</b>	<b>Mi.,</b>	<b>21. Mrz 2018</b>
<b>Laufen</b>	<b>Rathaus, Rathausplatz 1, Zimmer 110</b>	<b>Do.,</b>	<b>22. Mrz 2018</b>
<b>Bad Reichenhall</b>	<b>Landratsamt BGL, Salzburger Str. 64, Zi. 236</b>	<b>Do.,</b>	<b>05. Apr 2018</b>
<b>Freilassing</b>	<b>Rathaus, Münchener Straße 15, Zimmer 118</b>	<b>Mi.,</b>	<b>11. Apr 2018</b>
<b>Berchtesgaden</b>	<b>Rathaus, Rathausplatz 1, Zimmer 19</b>	<b>Mi.,</b>	<b>18. Apr 2018</b>
<b>Laufen</b>	<b>Rathaus, Rathausplatz 1, Zimmer 110</b>	<b>Do.,</b>	<b>26. Apr 2018</b>

