



Der Taupunkt-Mythos: Was bei Dämmung wirklich zählt

Wenn es um Dämmung geht, fällt ein Begriff fast immer: **Taupunkt**. Er gilt als wichtiger Maßstab, um Feuchtigkeit in Bauteilen zu beurteilen. Doch gerade bei kapillaraktiven Dämmstoffen greift diese klassische Betrachtungsweise oft zu kurz. Warum das so ist und weshalb wir bei Udi nicht vom Taupunkt sprechen, erfahren Sie im Newsletter.

Was bedeutet Taupunkt bei einer Dämmung eigentlich?

Der Taupunkt ist die Temperatur, bei der Wasserdampf zu flüssigem Wasser kondensiert. In einer gedämmten Wand kann Folgendes passieren:

- Warme Raumluft enthält immer etwas Wasserdampf. Dieser Wasserdampf kann durch Bauteile nach außen wandern (Diffusion).
- Auf dem Weg nach außen wird es in der Wand immer kälter.
- An dem Punkt innerhalb der Dämmung, an dem die Temperatur den Taupunkt unterschreitet, fällt der Wasserdampf zu Kondensat aus, das Material wird feucht.
- Klassische Dämmstoffe können diese Feuchtigkeit meist nicht regulieren. **Die Folge: Feuchtestau, Bauschäden und Schimmel.**

Warum wir bei Udi vom Feuchtefeld statt vom Taupunkt sprechen

Die Realität ist jedoch komplexer, denn **Udi Holzfaser-Dämmsysteme funktionieren anders. Sie sind kapillaraktiv** – das heißt:

- Feuchtigkeit wird aufgenommen, in den Holzfasern gespeichert, transportiert und wieder abgegeben.
- Durch die feine Kapillarität kann die Feuchte aktiv transportiert werden.
- **Statt starrem Taupunkt entsteht ein dynamisches Feuchtefeld, das die Wandkonstruktion in Balance und damit diffusionsoffen hält. Das Feuchtefeld ist kein „Punkt“, sondern ein kontinuierlicher Bereich.**

So bleibt die Bausubstanz dauerhaft trocken, gesund und atmungsaktiv. Und das ist entscheidend, denn: dauerhaft feuchte Dämmstoffe verlieren ihre Dämmwirkung und können die Heizkosten in die Höhe treiben und das Wohlfühlklima mindern. Bauschäden entstehen.

Zu den Videos



Seminartermin 1. Halbjahr

Naturgemäß Dämmen mit Holzfaser (Tagesseminar von 09:00 - 17:00 Uhr):

▪ Donnerstag, 07. Mai 2026

Um die UdiLIZENZ mit Zertifikat (Lizenziierter UdiFachhandwerker) zu erwerben, ist zusätzlich zu dem Tagesseminar noch ein Praxistag erforderlich. Bitte setzen Sie sich dazu mit uns in Verbindung.

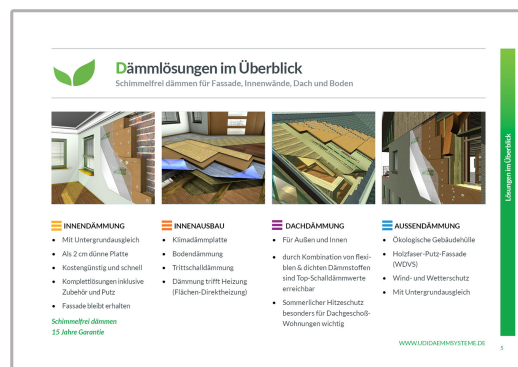
Sichern Sie sich jetzt einen der letzten Plätze!

Zur Anmeldung & weitere Infos



Jetzt e-Booklet anfordern

Wenn Sie mehr über naturgemäßes Dämmen erfahren möchten, fordern Sie jetzt das kostenfreie e-Booklet "Naturgemäß dämmen - Waldklima zuhause erleben" an. Mit einer Zusammenfassung aller wesentlichen Infos.



Jetzt kostenfrei anfordern



Weitere technische Informationen erhalten Sie unter www.udidaemmsysteme.de

Sie möchten keinen Newsletter mehr von UdiDÄMMSYSTEME erhalten?

Hier können Sie sich [abmelden](#).

Bildquellen: UdiDämmsysteme

[Impressum](#) [AGB](#) [Datenschutz](#) [Haftungsausschluss](#)