



## Für eine enkelfreundliche Zukunft: klimaschonend dämmen

Unsere Häuser sind ein wichtiger Faktor im Kampf gegen den Klimawandel. Denn der Betrieb und Bau von Gebäuden verursacht ca. 35 % der globalen Emissionen. Um diese zu reduzieren, bedarf es erneuerbarer Energien, nachwachsender Roh- und leistungsstarker, zukunftsfähiger Dämmstoffe.

Holzfaser-Dämmsysteme von Udi unterstützen ein gesundes und behagliches Wohnumfeld und tragen zur Klimaschonung bei. Damit auch unsere Enkel und Urenkel noch Ausflüge ins Grüne machen können.



[Zu den Dämmsystemen](#)

## Meister im CO<sub>2</sub>-Speichern

Holzprodukte binden große Mengen an Kohlendioxyd. Sie sind wahre Meister im CO<sub>2</sub>-Speichern und können es je nach Einsatz über viele Jahrhunderte bleiben. Sie

benötigen nur wenig Energie zur Herstellung und am Ende des Lebenszyklus kann daraus wieder neue Energie entstehen.



## Top-Ökobilanz

Holzfaserdämmung wird aus Resthölzern hergestellt, wie unbehandelte Sägewerksabfälle und Durchforstungsholz, die bei der Holzverarbeitung in großen Mengen anfallen. Als Bindemittel dient das holzeigene Lignin. Chemische Zuschlagstoffe kommen nicht zum Einsatz. Daher erfordert die Produktion wenig Energie.

Material	GWP Treibhaus-Potenzial (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent)	Primärenergieinhalt nicht erneuerbar (MJ/cbm)	Primärenergieinhalt erneuerbar (MJ/cbm)
Holzfaser-Dämmung	-0,804	15,55	14,40
Glaswolle	2,454	49,83	46,25
Steinwolle	1,935	23,19	21,36
Polystyrol expandiert	4,169	105,08	98,90
Polyrethan Hartschaum	4,299	100,03	94,40

## Zertifizierte Nachhaltigkeit

UdiDämmsysteme ist sich seiner Verantwortung bewusst. Neben einigen Zertifikaten sind wir Mitglied in der Klimaallianz Sachsen.

- UdiProdukte vom Insitut für Baubiologie Rosenheim (IBR) zertifiziert.
- Alle Produkte PEFC-zertifiziert
- Mitglied in der Klimaallianz Sachsen (UKA)
- Umweltfreundliche Druckpapiere „Blauer Engel“



Mehr zur Nachhaltigkeit bei Udi



## Fördermöglichkeiten für energieeffiziente Sanierung

Wer sein Haus energieeffizient sanieren möchte, kann dafür Fördergelder beantragen. Kredite mit Tilgungszuschüssen/Förderungen gibt es von der KfW für die Komplettsanierung nach Effizienzhaus-Standard oder auch für Einzelmaßnahmen wie eine neue Dämmung.

Zu den KfW-Förderungen



## Spende für Universitätsbibliothek Chemnitz

Im Rahmen eines von der IHK Chemnitz organisierten Besuchs erhielt Anka Unger, Geschäftsführerin von Udi und Vizepräsidentin der IHK Chemnitz, eine exklusive Führung durch die historischen Bestände – inkl. sonst unzugänglicher Bereiche. Beeindruckt von Sorgfalt und Hingabe der Bibliotheksarbeit hat sich Udi entschieden, die Restaurierung eines historischen Buches finanziell zu ermöglichen. Sobald das Werk wiederhergestellt ist, stellen wir es auf unserer Webseite vor.

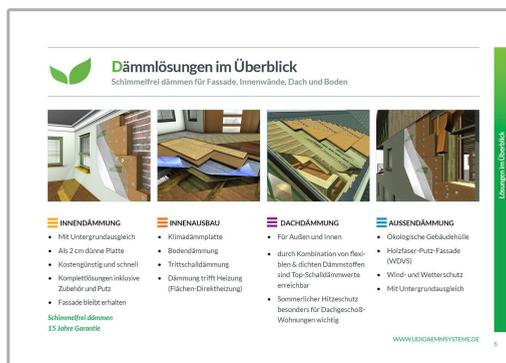
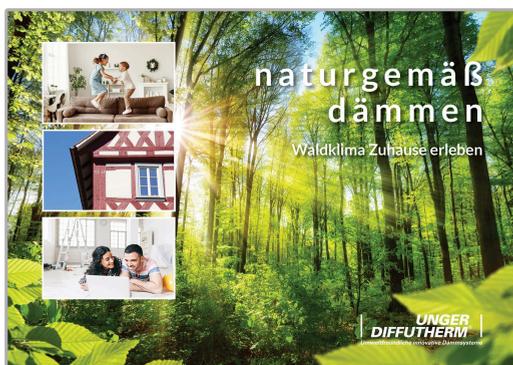


Mehr dazu



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](http://www.udidaemmsysteme.de)

Sie möchten keinen Newsletter mehr von UdiDÄMMSYSTEME erhalten?  
Hier können Sie sich [abmelden](#).

Bildquellen: UdiDämmsysteme, evgenyatamanenko@iStock

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