

Besuchen Sie hier die [Webversion](#).



Starkes Duo für die Altbausanierung

Die einen suchen nach einer Wand- oder Fußbodenheizung für ihren Altbau, andere wollen von der Decke mit sanfter Wärmestrahlung ohne Staubverwirbelungen heizen.

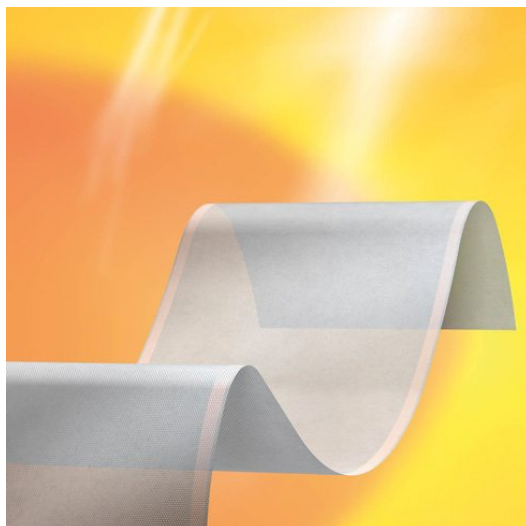
Die flexible Carbonflächenheizung UdiSUN erfüllt alle Ansprüche.

Durch die geringe Aufbauhöhe empfiehlt sie sich vor allem für die Sanierung und Modernisierung. **Kombiniert mit einer UdiDämmung bildet sie ein starkes Duo, das für behagliches, schimmelfreies Raumklima sorgt und Kosten spart.**



Das Erfolgsgeheimnis von UdiSUN

Die ultradünnen Heizbahnen sind einzeln regelbar und werden einfach in den Untergrund eingespachtelt. Sie bestehen aus Carbonfasern, die als Wärmebooster wirken. Es entsteht eine angenehme Flächenwärme – ähnlich der Sonnenwärme. Anders als bei herkömmlichen Heizsystemen wird nicht die Luft erwärmt, sondern nur die Wand-, Decken- bzw. Fußbodenoberfläche - eine der angenehmsten Arten zu heizen. Staubverwirbelungen treten so gut wie nicht auf – ideal für Allergiker und Asthmatiker.



Die Kombination macht den Unterschied

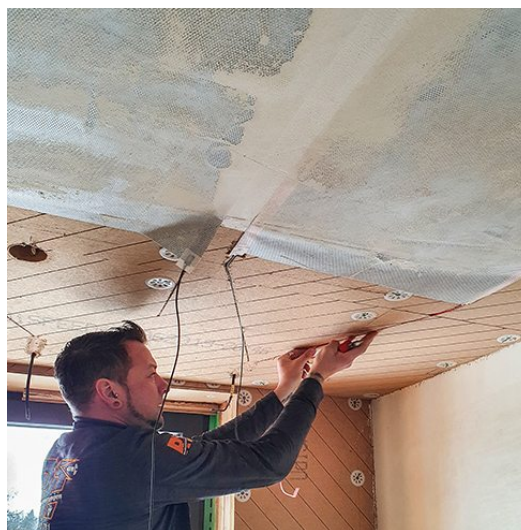


Die Energie-Verbrauchswerte von UdiSUN sind weit geringer als bei anderen Heizsystemen. Dafür spielt – wie bei jedem Heizsystem – die richtige Dämmung eine entscheidende Rolle. Die Innendämmungen UdiIN 2CM oder UdiCLIMATE sind u.a. ideale Kombinationsmöglichkeiten. Beide Holzfaser-Dämmplatten sind sehr dünn, was Platz spart. Das Klimakammern-Prinzip ermöglicht optimale Dämmeigenschaften.

[Mehr zu UdiIN 2CM](#)

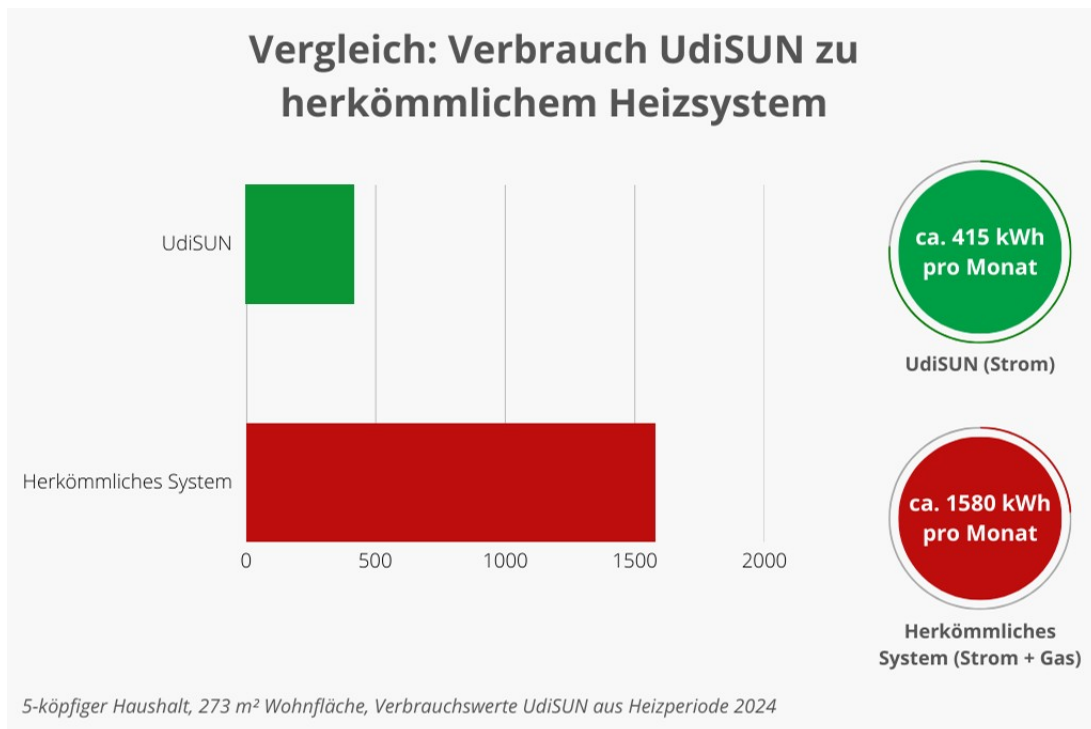
[Mehr zu UdiCLIMATE](#)

Sanierungsbericht: Aktuelle Verbrauchszahlen UdiSUN + UdiSPEED



Wie viel Energiekosten das System einsparen kann, zeigt auch ein aktuelles Beispiel. Ein Haus von 1890 wurde komplett saniert. Als alleiniges Heizsystem kamen die Carbonbahnen UdiSUN zum Einsatz. Sie wurden in zwei Geschossdecken integriert

und dünn auf die Trägerplatte UdiSPEED eingespachtelt. In der Heizperiode 2024 wurden lediglich 5.000 kWh bei 273 m² Wohnfläche verbraucht (reine Heizleistung ohne PV-Anlage, entspricht nach aktuellen Zahlen ca. 150 € pro Monat). Mehr zum Projekt und den Verbrauchszahlen gibt es in der UdiSUN-Broschüre oder im Blogbeitrag.



[Zur Broschüre](#)

[Zum Blogbeitrag](#)

Heizung ergänzen statt Komplettaustausch

UdiSUN kann als alleiniges Heizsystem dienen oder nur punktuell da angebracht werden, wo wirklich Wärme benötigt wird: in der Nähe vom Esstisch, über dem Sofa, im Büro- oder Kinderzimmer. Sie ist eine ideale Ergänzung zur bestehenden Heizung. UdiSUN klinkt sich aus, sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist.

Die Montage ist denkbar einfach: Zuschneiden - Einspachteln - Anschließen - Oberfläche mit natürlichem, atmungsaktiven Putz beschichten - Fertig. Der Aufbau ist diffusionsoffen und beugt Schimmelbildung vor.



 [Montagevideo](#)



Termine, Termine

Messetermine 1. Halbjahr 2025:

- Haus Dresden vom 06.03. – 09.03.2025
- LBA / Landesbauausstellung vom 14.03. – 16.03.2025

Seminartermin 1. Halbjahr 2025:

- Donnerstag, 10. April 2025

[Mehr zu den Messen](#)

[Mehr zum Seminar](#)



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.



Dämm Lösungen im Überblick
Schönheitsfrei dämmen für Fassade, Innenwände, Dach und Boden

INNENDÄMMUNG

- Mit Untergrundausgleich
- Als 2 cm dünne Platte
- Kostengünstig und schnell
- Komplettlösungen inklusive Zubehör und Putz
- Fassade bleibt erhalten

INNENAUSBAU

- Klimadämmplatte
- Bodendämmung
- Trittschalldämmung
- Dämmung trifft Heizung (Flächen-Deckenheizung)

DACHDÄMMUNG

- Für Außen und Innen
- durch Kombination von flexiblen & dichten Dämmstoffen sind Top-Schalldämmwerte erreichbar
- Sommerlicher Hitzeschutz besonders für Dachgeschoss-Wohnungen wichtig

AUSSENDÄMMUNG

- Ökologische Gebäudehülle
- Holzfaser-Platz-Fassade (WIVS)
- Wind- und Witterschutz
- Mit Untergrundausgleich

Schönheitsfrei dämmen
15 Jahre Garantie

WWW.UDI-DÄMMSYSTEME.DE

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, fizkes@iStock

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