

# [interior|fashion]

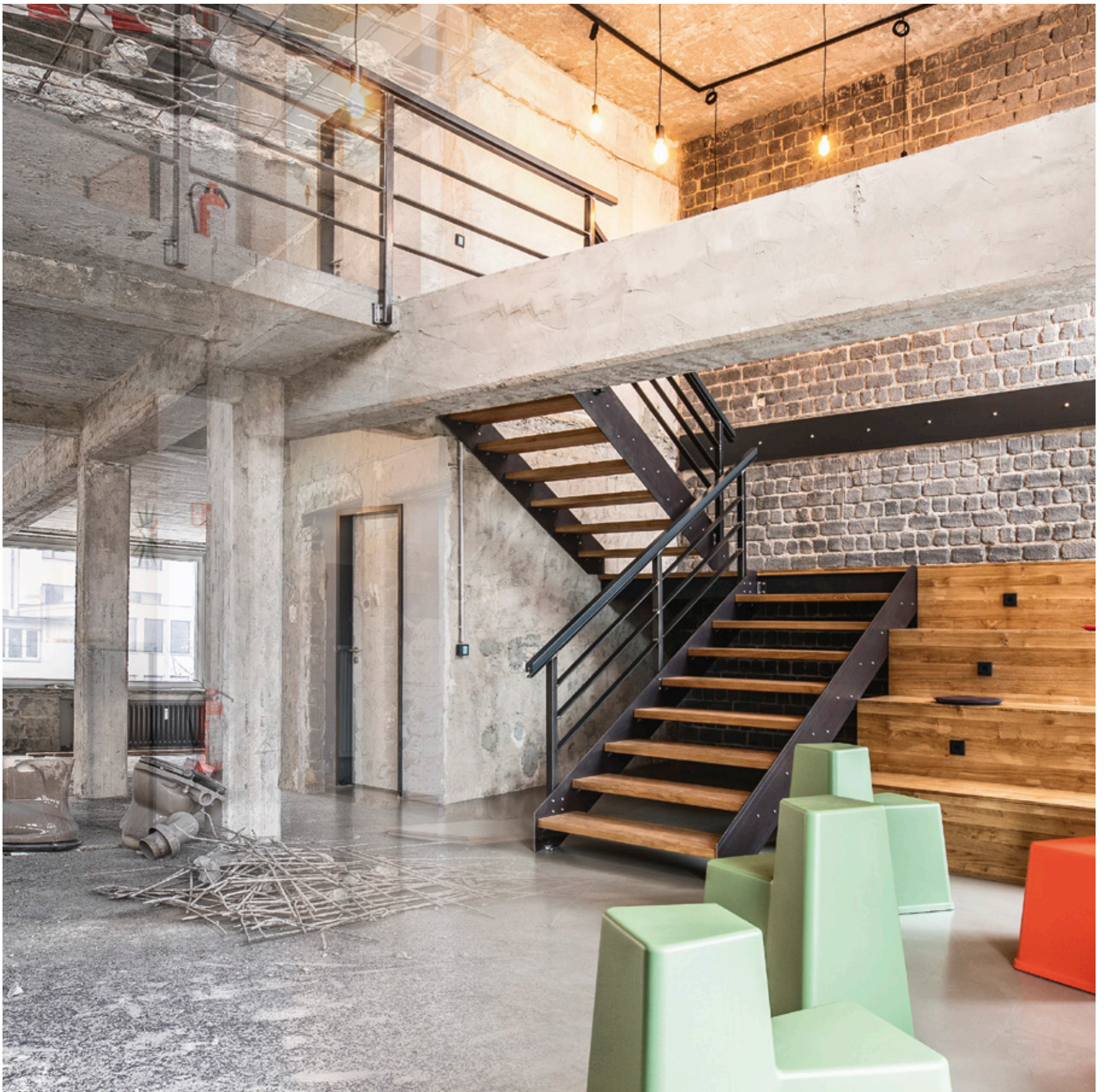
more than | furniture

Kiyo GmbH:  
Less is Future oder  
Fast Furniture Ade

Im Portrait:  
Studio van Putten –  
Aus Alt mach Neu

1|2023

**Neuer Verband: Bauen im Bestand braucht eine Stimme**





## DÄMMUNG TRIFFT HEIZUNG

Udi Dämmsysteme hat mit einer Kombination aus Direktheizung mit Carbonbahnen und innovativen Holzfaserdämmplatten eine kostengünstige und effektive Lösung im Angebot, um im eigenen Zuhause ein Wohlfühlklima bei gleichzeitiger Energieeinsparung zu schaffen.

Das platzsparende System bietet sowohl angenehme Wärmestrahlung als auch sommerlichen Hitzeschutz. Zudem ermöglicht es einen diffusionsoffenen, atmungsaktiven Wandaufbau. Durch die Carbonbahnen entsteht eine gerichtete Wärmestrahlung, wodurch sich Vorteile gegenüber einer herkömmlichen Heizung ergeben: Die Reaktionszeit der Direktheizung ist sehr kurz, viel kürzer als bei jeder wasserbasierten Heizung. Das Anbohren der Heizbahn für z. B. Bilder ist kein Problem. Die Anschaffungskosten sind weit geringer als bei allen anderen Heizungsarten. Heizkessel, Wärmepumpen und Wasserleitungen können eingespart werden und Wartungskosten entfallen. Zusätzlich ist durch den Wärmestrahlungseffekt als Flächenheizung der Energiebedarf geringer. Das System kann für Fußböden, Wände und Decken verwendet werden, wobei Wände und Decken dabei am effektivsten sind. Die Holzfaser-Innendämmung kann unter den Carbonbahnen an jeder Wand und selbsttragenden Decken einfach und ohne Dübel angebracht werden.

Die sehr guten Dämmeigenschaften der Dämmelemente „UdiIN 2cm“ beruhen auf „Klimakammern“ – unzähligen Luftschicht-Säulchen, kombiniert mit einer aufkaschierten Holzfaserdämmplatte. Feuchtigkeit wird aufgenommen und abtransportiert, somit Staunässe und Schimmelbildung wirkungsvoll verhindert und das Raumklima positiv beeinflusst. Weitere Pluspunkte des Dämm-Heiz-Systems sind eine geringe Aufbauhöhe von nur 2 cm sowie die einfache Montage. Die Dämmplatte wird nach dem Zuschnitt in einem dünnen Spachtelbett verklebt. Auch die Montage der Carbonbahnen der Direktheizung ist einfach: zuschneiden, einspachteln und verbinden, die Oberfläche abschließend mit Lehm- oder mit Kalkputz veredeln.



**Aufbau des Dämm-Heiz-Systems. Die diffusionsoffene Konstruktion optimiert das Raumklima und verhindert Schimmelbildung.** Abbildung: Udi Dämmsysteme | [www.udidaemmsysteme.de](http://www.udidaemmsysteme.de)