

# Vortragsreihe

## Gebäudebegrünung und Stadtklima

25.01.2024, K3N Nürtingen



### Prof. Dipl.-Phys. Andreas Gerber

Ist seit über 20 Jahren als Professor für Bauphysik und Klimagerechtes Bauen an der Hochschule Biberach tätig. Er ist Dekan der Fakultät für Architektur und Energie-Ingenieurwesen.

## X4S - Klimaneutral Wohnen und Arbeiten in der Stadt

Im Rahmen des „Solar Decathlon Europe“ Wettbewerbs entwickelte und plante die Hochschule Biberach die Aufstockung eines zweigeschossigen Bestandsgebäudes in Holzbauweise. Ziel war die Schaffung von neuem Wohnraum und Büroflächen durch einen CO<sub>2</sub>-neutralen Betrieb des Gebäudes. Der Vortrag liefert einen Überblick über die Konzepte Langlebigkeit, Trennbarkeit und Wiederverwertbarkeit der verwendeten Roh- und Baustoffe. Weiterhin gibt er genauere Einblicke in die Konstruktion der Gebäudehülle und der bauphysikalischen Eigenschaften des Gebäudes mit Fokus auf die Bedeutung für das Energiesystem.

15.00 Uhr	Dieter Schenk, Vorsitzender KGS Dr. Beate Arman, Klimaschutzbeauftragte der Stadt Kirchheim unter Teck Johannes Martin, Technischer Beigeordneter der Stadt Nürtingen <b>Vortrag Prof. Dipl.-Phys. Andreas Gerber</b> Diskussionsrunde
17.00 Uhr	Ende

### Veranstaltungsort:

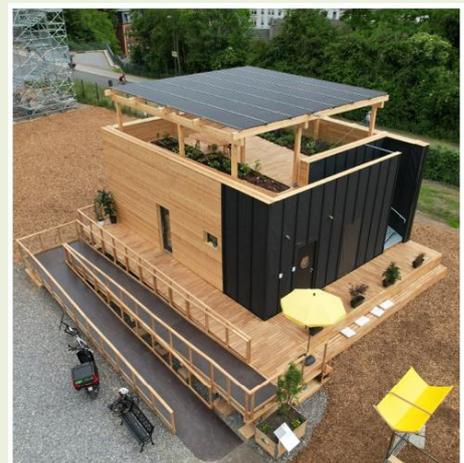
K3N Nürtingen  
Heiligkreuzstraße 4, 72622 Nürtingen

### Anmeldung:

per Mail an [info@kgs-nt.de](mailto:info@kgs-nt.de)  
Die Teilnahme ist kostenlos!

### Veranstaltungs-Partner:

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH  
Wirtschaftsförderung Landkreis Esslingen  
Klimaschutzagentur des Landkreises Esslingen



Haus X4S Hochschule Biberach  
Quelle: SDR 21/22

Bildquelle: X4S – Klimaneutral Wohnen und Arbeiten in der Stadt - nbau. NACHHALTIG BAUEN  
<https://www.nbau.org/2022/10/12/x4s-klimaneutral-wohnen-und-arbeiten-in-der-stadt/>