



Liebe Passivhaus Austria Mitglieder,

die letzten Wochen von 2024 brechen an, doch unsere Arbeit für einen klimafreundlichen Gebäudesektor geht unvermindert weiter.

Für eine Energiewende im Gebäudesektor müssen wir Österreichs Passivhaus Pionierprojekte an die breite Öffentlichkeit tragen. Mit diesem Gedanken starten wir 2025 unsere Event-Reihe

"Passivhaus On Tour".

Von der Region in die ganze Nation

Durch mehrere kleine Veranstaltungen in unterschiedlichen Regionen Österreichs bringen wir das Passivhaus-Konzept in jede Ecke des Landes und sorgen für eine optimale Erreichbarkeit für Menschen aus allen Sektoren.

Vielfältig und flexibel: Passivhaus für alle Bauprojekte

Zeigen wir, dass das Passivhaus-Konzept flexibel anwendbar ist. Ob Schule, Wohnheim, Mehrfamilienhaus oder Bürogebäude – im Neubau oder in der EnerPHit-Sanierung – die Vorteile des Passivhauses sind überall spürbar.

Gemeinsam für klimafreundliche Gebäude

Vernetzung und Advocacy auf lokaler Ebene stehen im Fokus. Österreichs Gebäudesektor braucht klimafreundliche Lösungen, und Ihre Projekte haben bereits bewiesen, dass Klimaschutz im Bauwesen möglich ist – sowohl im Neubau als auch in der Sanierung.

1 Tag - 1 Projekt - 1 Workshop - mehrere Vorträge - grenzenloses Netzwerk

Schlagen Sie uns Ihren Passivhaus Neubau oder Ihre EnerPHit Sanierung vor und lassen Sie uns gemeinsam einen spannenden Workshop dazu organisieren! Nutzen Sie die Chance, Ihr Projekt in den Mittelpunkt zu stellen!

Wir freuen uns auf eine konstruktive weitere Zusammenarbeit!

Ihr Passivhaus Austria Team

Aktuelles

Mitglieder Spotlight - Wir präsentieren Sie auf unseren Kanälen!



Wir haben dazu die Kampagne **"Passivhaus Austria Mitglieder Spotlight"** gestartet, je ein Mitglied pro Woche.

Werden Sie Teil der Initiative und schicken Sie uns Ihre neuesten Projekte, Forschungsergebnisse, Veranstaltungen oder andere Neuheiten per Mail an office@passivhaus-austria.org.

Markieren Sie uns auch gerne in Ihren Social Media Beiträgen, damit wir diese teilen und Ihre Arbeit noch sichtbarer machen können.



Green Solution Awards - Präsentieren Sie Ihre Passivhaus-Projekte



Der internationale Wettbewerb zur Förderung nachhaltiger Gebäude, Stadtviertel und Infrastrukturen hat begonnen! Reichen Sie Ihre Passivhaus- oder EnerPHit-Projekte ein und profitieren Sie von einer globalen Kommunikationsstrategie, die Ihre Sichtbarkeit erhöht. Erste Kandidaten werden bereits am 21. November 2024 gewürdigt, die Gewinner auf der COP30 in Belem, Brasilien, 2025 ausgezeichnet. **Anmeldung bis zum 10. Februar 2025!**
Grafik: © Green Solutions Awards

[Mehr dazu](#)

Projekte

AchieVE-ZEB - Achieving Zero Emission Building Stock with Viable Educational Programs



Als Projektpartner beim EU-geforderten Forschungsprojekt LIFE23-CET-AchieVE-ZEB dürfen wir mit großem Engagement den **Projektstart mit Oktober 2024** verkünden!

Schwerpunkt WEITERBILDUNG und KURSANGEBOTE:

In einer Projektlaufzeit von 3 Jahren unterstützt AchieVE-ZEB die Ziele der Richtlinie für Null-Emissions-Gebäude im Rahmen des EU Green Deal, indem es das Fachwissen in Bereichen wie schrittweiser Renovierung, energieeffizientem Heizen, modularen Renovierungselementen, Sommerkomfort, Kreislaufwirtschaft und Lebenszyklusbewertung verbessert.

Projektkoordination: Österreichische Energieagentur (PHAUT-Mitglied). Weitere Projektpartner: Passivhaus Institut, PHI Österreich GmbH, Energieagentur Steiermark, Gebäudeenergieberater Ingenieure Handwerker, Universität für Weiterbildung Krems, Universität Innsbruck (PHAUT-Mitglied)

[Mehr dazu](#)

Weiterbildung

Speakers Corner – ausgewählte Vorträge der Passivhaustagung 2024



Im Speakers' Corner auf Passipedia veröffentlichen wir jeden Monat zwei ausgewählte Vorträge der 27. Internationale Passivhaustagung. Die Themen reichen von EnerPHit-Sanierungen und Fallstudien bis hin zu politischen Rahmenbedingungen, Innovationen und Komponenteneentwicklungen im Passivhausbereich. **Exklusiver Zugriff für Passivhaus Austria Mitglieder!**

[Jetzt anhören](#)

outPHit Broschüre – Sanieren mit Passivhaus Komponenten



Die Broschüre „Sanieren mit Passivhaus-Komponenten“ bietet einen kompakten Überblick über die Grundlagen der Bauphysik und Passivhaus-Sanierungen nach dem EnerPHit-Standard. Relevante Fallstudien und theoretische Grundlagen zeigen, wie sich eine nachhaltige Sanierung auf höchstem Niveau erreichen lässt!

[Jetzt lesen](#)

Passipedia – Neue Einträge



1. [Artikel]: Risikoanalyse: Robuste Planung für hohen Sommerkomfort
2. [Artikel]: Luftdichtheit bei der Sanierung
3. [Artikel]: Ist aktive Kühlung grundsätzlich zu vermeiden?
4. [Passivhaus-Abend]: Vereinfachte energetische Gebäudeanalyse mit ENBIL

[Jetzt lesen](#)

Tools

PHPP 10.6 – mit easyPH (Beta) und Übergabeblatt 18599



Ein Update des PHPP 10 auf Version 10.6 umfasst:

- Übergabeblatt DIN V 18599
- Beta-Version von easyPH
- Aktualisierte Bauteil- und Klimadatenätze
- Aktualisiertes Handbuch

Gebäudedaten wie Geometrie und Bauteilqualität der Gebäudehülle, die eine geeignete Software für den Nachweis nach DIN V 18599 benötigt, werden in diesem Blatt zusammengefasst und können dann in die entsprechende Software kopiert werden. In diesem Blatt kann auch der Maßbezug am unteren Gebäudeabschluss umgerechnet werden (Außenmaß zu OK RFB).

[Mehr dazu](#)

Meet 2 – Manufacturing Energy Evaluation Tool (Beta) Update



Das neue Update ermöglicht eine umfassende Lebenszyklusbewertung und unterstützt fundierte Entscheidungen zur Optimierung der Energieeffizienz über den gesamten Gebäudelebenszyklus. Neu ist eine benutzerfreundliche Materialauswahl mit Filtermechanismus. MEET 2 ist über das LCA-Blatt mit dem PHPP 10 verbunden, was eine nahtlose Übertragung der Ergebnisse der Energiebilanz-Berechnung, der Geometrie und Qualitäten der Gebäudehülle (und vereinfacht der Haustechnik) ermöglicht und zu schnelleren Ergebnissen führt. **Jetzt LCA-Blatt für PHPP 10 unter tools@passiv.de anfordern.**

[Mehr dazu](#)

ENBIL – nun Export ins PHPP möglich



Für eine erste Orientierung zur energetischen Sanierung hat das Passivhaus Institut das kostenlose Programm ENBIL entwickelt. ENBIL erleichtert die ersten Schritte hin zu einer energetischen Sanierung und zeigt auf, welche Verbesserungen am jeweiligen Gebäude sinnvoll sind. Die in ENBIL eingegebenen Gebäudedatenätze können nun in eine PHPP-Datei exportiert und von dort ins PHPP importiert werden. Auf dieser Basis kann dann eine professionelle Energieberatung im gewünschten Detaillierungsgrad erfolgen.

[Mehr dazu](#)

Passivhaus Austria Mitglieder

ecoplus – Bauakustik Symphonie



Was sind relevante bauakustische Stellschrauben in Konstruktionen?

Das beschäftigt den ecoplus Bau Energie Umwelt Cluster NÖ und rund 85 Partner aus der Baubranche. 11 Jahre und 6 Innovationsprojekte später sind wesentliche Einfluss-Parameter für eine gute bauakustische Performance identifiziert, Baukonstruktionen optimiert und Planungstools entstanden. Im Bauakustik Symphonie fasst das Team die Erkenntnisse zusammen und macht sie zudem erstmals HÖRBAR!

Termin: **13.11.2024, 9:30 – 17:30 Uhr**
Radiokulturhaus
1040 Wien, Argentinierstraße 30A
Foto: © schneewittchen.co.at

[Programm & Anmeldung](#)

GRÜNSTATTGRAU – Weiterbildung für Gebäudebegrünung



Nutzen Sie die GRÜNSTATTGRAU Weiterbildung für Gebäudebegrünung für Ihre persönliche Wissensvertiefung oder zur Kompetenzerweiterung Ihres Unternehmens und profitieren Sie vom Expertenfachwissen. GRÜNSTATTGRAU vermittelt die Grundlagen über Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung. Sie erfahren vegetations-technische und bauliche Details von der Beratung bis zur Ausführung, Innovationen und die aktuellen Erkenntnisse aus der Forschung. Von **18. – 21.11. findet der nächste Kurs online statt** sowie am **25.11.** ein **Erweiterungsmodul** zum Thema BIM in der Bauwerksbegrünung. Foto: © Susanne Formanek

[Mehr dazu](#)

Neue Heimat Tirol – Branchenprimus



Das Klimaschutzministerium hat kürzlich nachhaltige klimaaktiv-Gebäude ausgezeichnet - und die NEUE HEIMAT TIROL ist weiterhin österreichweit Spitzenreiter. Mit beeindruckenden 193 zertifizierten Projekten setzt der größte Tiroler Bauträger ein starkes Zeichen für nachhaltiges Bauen. Seit 2012 plant und errichtet Tirols führender Bauträger seine Wohngebäude nahezu ausschließlich im Passivhausstandard und zählt damit zu den Big Players in Europa. Parallel dazu schreitet der Ausstieg aus den fossilen Brennstoffen in den zentralbeheizten Bestandsimmobilien voran. Auch 2023 wurden weitere 578 Wohnungen auf erneuerbare Energieträger umgestellt, wofür die NHT als „Dearbonisierungmeisterin 2023“ ausgezeichnet wurde. Foto: NHT-Geschäftsführer Johannes Tratter (re.) und Markus Pollo (© NHT/Forcher)

[Mehr dazu](#)

PICHLER – NEU das Kunststoffverteilsystem (KS-System)



Das hygienezertifizierte Luftleitungsprogramm KomFlex® mit rundem oder ovalem Querschnitt wird um ein von PICHLER neu entwickeltes Kunststoffverteilsystem (KS-System) mit Saugischen und Schalungsringen erweitert.

- Einzigartig, einfach und extrem praktisch in der Anwendung
- Vielseitiger Einbau möglich, egal ob in Ziegel, Beton, Holz oder Trockenbau
- Erhältlich in zwei Größen: Ø 100 mm / Ø 125 mm.
- Niedrige Bauhöhe
- Aus lebensmittelechtem Kunststoff
- Minimaler Druckverlust durch strömungsoptimierte Bauform.
- Superleise.

Das System entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022, wie auch der Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1.
Foto: © Pichler

[Technische Daten](#)

Rothoblaas – Selbstklebende monolithische diffusionsoffene Bahn mit einem Sd von 0,19m und 14 Wochen frei bewitterbar



Die monolithische, homogene und durchgängige Funktionsschicht garantiert maximalen Schutz vor Wasserdurchgang und eine hohe Diffusionsoffenheit. Die spezielle Mischung gewährleistet hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und hervorragende Haltbarkeit. Dank des patentierten Klebstoffs bleibt die Bahn selbst bei vollständiger Verklebung völlig diffusionsoffen, sodass feuchte Elemente austrocknen können. Einfach zu verlegen: Aufgrund der halbtransparenten Struktur ist die darunterliegende Konstruktion sichtbar.
Foto: © Rothoblaas

[Mehr dazu](#)

Schöberl & Pöll – CO₂-Countdown-Award 2024 für EnerPHit Sanierung Kauergasse, Wien



Bei der FM_Day-24 Konferenz der Facility Management Austria wurde der CO₂-Countdown-Award 2024 an das Projekt „EnerPHit-Sanierung eines Gründerzeit-Gebäudes mit innovativer Grauwasserwertungsanlage“ verliehen. Das Projekt erhielt den Hauptpreis in der Kategorie „Kreativ neu gedacht“ für seine innovative Kombination aus energieeffizienter Sanierung und nachhaltiger Wassernutzung, die einen wichtigen Beitrag zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks leistet. Der Preis wurde von Schöberl & Pöll GmbH entgegengenommen.
Fotos: © Schöberl & Pöll GmbH

[Mehr dazu](#)

Rückblick

Passivhaus Trust – UK Passivhaus Conference & Masterclass, Oxford



Am 18. und 19. September 2024 fanden die Passivhaus Trust Masterclass und die UK Passivhaus Conference statt. Laszlo Lepp stellte den neuen Zertifizierungsstandard EnerPHit Unit und das Tool easyPH vor. In der Masterclass referierte er als Zertifizierer des Schwarzman Centre for the Humanities der University of Oxford, das den Passivhaus-Standard erreichen wird, über die Herausforderungen der Zertifizierung von komplexen Gebäuden.

[Mehr dazu](#)

NEU bei der Passivhaus Austria



Herzlich willkommen!

Swegon bietet energieeffiziente Lösungen für Lüftungs- und Raumklimasysteme und gehört zu den wichtigsten Anbietern für Systemlösungen in den Bereichen Heizen und Kühlen, Lüftung, Be- und Entfeuchtung und Optimierung des Innenraumklimas. Swegon bietet Produkte an, die als EnerPHit-zertifizierte Komponenten, Passivhaus-zertifiziert für die nachträgliche Installation und Nutzung sind.

[Mehr](#)

Passivhaus Institut | Passivhaus Austria

PHI Österreich GmbH
Anichstraße 29/54, 6020 Innsbruck
Österreich

E-Mail: office@passivhaus-austria.org
Internet: www.passivhaus-austria.org

Tel.: +43 (0)512 - 570768
Claudia Giacobbe: -14 | Laszlo Lepp: -23 | Miriam Wichmann: -28



Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie Passivhaus Austria Mitglied sind oder weil Sie in der Vergangenheit Interesse bekundet haben. Informationen des Passivhaus Instituts oder der Passivhaus Austria zu erhalten. Sie können sich jederzeit an office@passivhaus-austria.org wenden, um zu erfahren, welche Informationen wir gespeichert haben oder um Aktualisierung bzw. Löschung Ihrer Daten zu bitten.

[Abmelden](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Impressum](#)

Copyright © 2024 Passivhaus Institut. All rights reserved.