

28. INTERNATIONALE PASSIVHAUSTAGUNG 2026 und Fachausstellung

ID 7608 Baugruppe Wunschnachbarn © Foto Cornelia Suhan

*Mit
Energieeffizienz
in die
Transformation!*

PROGRAMM

24. – 25. April 2026

Essen

Haus der Technik

Workshops: Donnerstag, 23. April 2026

Exkursionen: Sonntag, 26. April 2026

D Deutsch (mit Live-Übersetzung)

E 9:00 Uhr Eröffnungsplenum & Begrüßung

Jan Steiger
Geschäftsführung
Passivhaus Institut



Grußworte

9:05 Uhr
Simone Raskob
(Beigeordnete der Stadt Essen und
Vorstandsmitglied im Klimabündnis)



© Moritz Leick | Stadt Essen

9:15 Uhr
Dr. Katharina Schubert
Geschäftsführung
NRW.Energy4Climate



9:25 Uhr
Hermann Dannecker
Deutsches Energieberater Netzwerk
(DEN)



9:35 Uhr | Vortrag
Paula Brandmeyer
Deutsche Umwelthilfe
Der Gebäudebestand als
Chance: Klimaschutz,
Bezahlbarkeit und
Resilienz verbinden



10.00 Uhr | Vortrag
Prof. Dr. Sigrid Stagl
Wirtschaftsuniversität Wien



© MattObserve/NEWS

D Sprache Deutsch
E Sprache Englisch

Programm Stand: März 2026 | Aktualisierungen siehe Website

Deutsch (mit Live-Übersetzung)

10:35 Uhr | Vortrag

Jan Steiger & Laszlo Lepp
Geschäftsführung
Passivhaus Institut



Energieeffiziente Sanierung des
Gebäudebestands mit EnerPHit

10.50 | Grußwort
Michael Theben
Abteilungsleiter | Ministerium für
Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und
Energie des Landes NRW



09:00 - 11:00 Uhr Eröffnungsplenum & Begrüßung
11:00 - 12:00 Uhr Bummel/Führung über
die Fachausstellung
12:00 - 13:00 Uhr Mittagspause
13:00 - 15:30 Uhr Sessions
15:30 - 16:15 Uhr Kaffeepause
16:15 - 18:45 Uhr Sessions

Jubiläumsabend

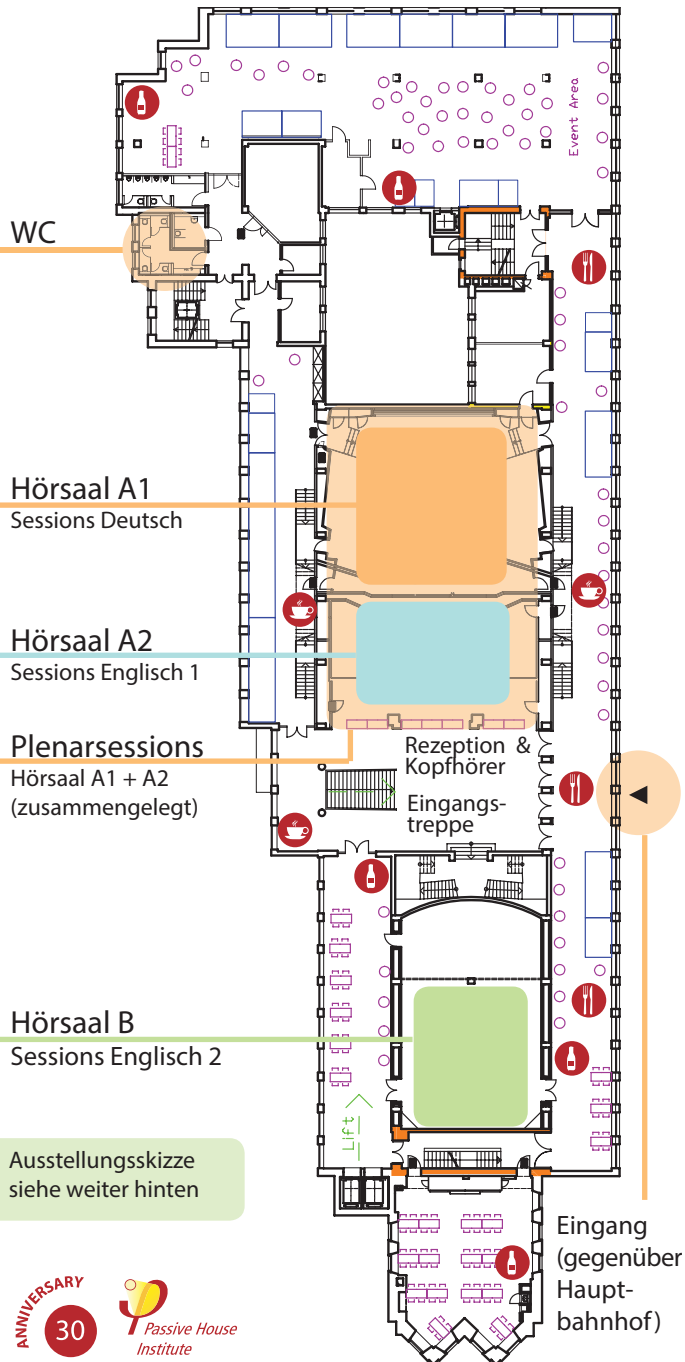
Raum: Plenarsaal
(Hörsaal A1+A2)

19.15 Auftakt bis 23:00 Uhr

Der Passivhaus-Jubiläumsabend wird vom Passivhaus Institut ausgerichtet. Alle Ticketoptionen beinhalten den kostenfreien Zugang zu diesem Event am Freitag, 24. April 2026.

ANNIVERSARY
30





Join us for a relaxed and fun evening to wrap up the conference in great company!

On Saturday, April 25, starting at 19:30, we're heading to Frittenwerk in Essen for a relaxed get-together with fellow Passive House enthusiasts. It's the perfect way to connect, swap ideas, and celebrate the end of the conference – over some seriously good fries.

What to Expect

- * A laid-back, friendly networking vibe
- * Great conversations with the Passive House community
- * A chance to unwind and meet new people

Key Details

- * **Where:** Frittenwerk – Kettwiger Str. 48, Essen
- * **Who:** Open to participants of the 28th International Passive House Conference (self-paid event)
- * **Registration:** Required – places are limited!
- * **Late Arrivals:** If you arrive more than 30 minutes late without notice, your seat may be offered to someone on the waitlist.

Spots are limited, so make sure to sign up early. We'd love to see you there!

Reserve your seat!

<https://passivhaustagung.de/en/conference/ticket-shop>



LOCATION: frittenwerk | Kettwiger Straße 48 | 45127 Essen

STUNDENPLAN FREITAG

Uhrzeit	Hörsaal A1	Hörsaal A2	Hörsaal B	Foyer
8:45				
9:00	Eröffnungsplenum			
9:15				
9:30				
9:45				
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00				Ausstellungsführungen
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				Mittagessen/ Pause
12:15				
12:30				
12:45				
13:00	Session: EnerPHit-Sanierungen	Session: Policy for Passive House	Session: Energy-efficient educational buildings	
13:15				
13:30				
13:45				
14:00				
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15				
15:30				Kaffee-pause
15:45				
16:00				
16:15	Session: Lüftung und Wärmepumpen	Session: Affordability	Session: Large Passive House buildings	
16:30				
16:45				
17:00				
17:15				
17:30				
17:45				
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				Networking
19:00				
19:15				Jubiläumsabend
20:00				
21:00				
22:00				
23:00				
24:00				

ANNIVERSARY
30



STUNDENPLAN SAMSTAG

Uhrzeit	Hörsaal A1	Hörsaal A2	Hörsaal B	Foyer	
8:45					
9:00	Keynoteplenum				
9:15					
9:30					
9:45					
10:00					
10:15					Kaffee-pause
10:30					
10:45	Session: Hoch energieeffizient und CO ₂ -arm	Session: EnerPHit in warm climates	Session: Training (AchieVE-ZEB)		
11:00					
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15				Mittagessen/ Pause	
13:30					
13:45					
14:00					
14:15	Session: Herausforderungen in Österreich/ Deutschland	Session: Challenging details	Session: Highly energy-efficient non-residential buildings		
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45					
16:00					
16:15					
16:30				Kaffee-pause	
16:45					
17:00					
17:15	Abschlussplenum				
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30	iPHA Dinner - auswärts -				
19:45					
22:00					
23:00					
24:00					

D

Deutsch (mit Live-Übersetzung ins Englische)

Nur Englisch

E

- 13:00 Uhr **Chair: Dirk Moberg**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 13:10 Uhr **Clarence Rose**
EnerPHit im 360°-Ansatz: Sanieren mit Nachbarn
- 13:15 Uhr **Wolfgang Hasper**
Einbindung von Holzbalken in die luftdichte Ebene
- 13:20 Uhr **Susanne Theumer**
Arbeitskreis 62: Kostengünstige Sanierung von Wohngebäuden
- 13:45 Uhr **Gerrit Horn**
Bestands-Fertighäuser zum Passivhaus sanieren
- 14:10 Uhr **Georg Zielke**
Keine halben Sachen!
- 14:35 Uhr **Franz Freundorfer & Dieter Steiner**
smartshell reno: erstes zertifiziertes Bausystem in der neuen Kategorie Renovierung
- 15:00 Uhr **Benjamin Krick & Jürgen Schnieders**
Klimafreundlich sanieren in Riedstadt – Wie einer Kommune die Energiewende gelingen kann.
- 15:25 Uhr **Chair: Dirk Moberg**
Fragerunde | F&A

Session: Policy for Passive House
Raum: Hörsaal A2

E

Nur Englisch

- 13:00 Uhr **Chair: Dragomir Tzanev**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 13:10 Uhr **Yasemin Somuncu & Fuat Özcan**
Bridging policy and practice: How Passive House supports Türkiye's nZEB ambitions – from national frameworks to the Karatay case
- 13:35 Uhr **Esra Aydinoglu**
Active people of passive buildings: Building Turkey's market through training and outreach
- 13:45 Uhr **Michael Ingui**
From niche to necessary: Scaling Passive House for a resilient future
- 14:10 Uhr **Fernando Rubio**
Balancing policy and performance: A Passivhaus case study from Merton

- 14:35 Uhr **Ilektra Mancini & Dimitris Pallantzas**
District-level solutions: From modeling to 100 buildings monitoring – How to tackle energy poverty
- 15:00 Uhr **Esther van Eeden**
Passive House as policy: Lessons from Boston's first mandates Passive House projects
- 15:25 Uhr **Chair: Dragomir Tzanev**
Fragerunde | F&A

Session: Energy-efficient educational buildings
Raum: Hörsaal B

Nur Englisch

E

- 13:00 Uhr **Chair: Sarah Lewis**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 13:10 Uhr **Ann-Marie Fallon & Hugh Pearce**
15 years of UK education buildings – performance reflection & what's next?
- 13:35 Uhr **Mikelis Putrams**
Salaspils kindergarten – the first certified Passive House kindergarten in the Baltic states
- 14:00 Uhr **Matthew Traub**
Hinsley Lane: A new „community of communities“ for university students in Cambridge, UK
- 14:25 Uhr **Esra Turan Tombak**
Evaluation of deep renovation and NZEB pilot examples of public buildings
- 14:00 Uhr **Nektarios V. Tsakoumakis**
From blueprint to classroom: The first purpose-built Passive House kindergarten in Greece
- 15:15 Uhr **Chair: Sarah Lewis**
Fragerunde | F & A

15:30 - 16:15
Uhr
Kaffeepause

D

Deutsch (mit Live-Übersetzung ins Englische)

Nur Englisch

E

E

- 16:15 Uhr **Chair: Rainer Pfluger**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 16:25 Uhr **Markus Wirnsberger**
Langfristige Funktionssicherheit von Wohnraum-
lüftungsanlagen
- 16:30 Uhr **Alan Clarke & Nick Grant**
Auswirkungen des Standorts der KWL-Absaugung
in Duschräumen
- 16:35 Uhr **Berthold Kaufmann & Jürgen Schnieders**
Neuerungen bei der Bewertung und Zertifizierung
von Wärmepumpen und WP-Kompaktgeräten
- 17:00 Uhr **Benjamin Krick**
Kostengünstig heizen und Warmwasserbereiten –
ein Erfahrungsbericht
- 17:25 Uhr **Søren Peper**
Monitoring „Good Energy Haus“, Minneapolis,
Minnesota, USA
- 17:50 Uhr **Sebastian Weik**
Klimasplitgeräte als alleinige Wärmequelle in der
Sanierung eines Einfamilienhauses
- 18:15 Uhr **Wolfgang Hasper**
Regelung der Wärmerückgewinnung in Lüftungsanlagen
für Gebäude im Passivhaus-Standard
- 18:40 Uhr **Chair: Rainer Pfluger**
Fragerunde | F & A

Session: Affordability
Raum: Hörsaal A2

E

- 16:15 Uhr **Chair: Bernd Steinmüller**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 16:25 Uhr **Zoltán Kisfaludi-Bak**
Cost impact of building shape and orientation in Passive
House design
- 16:30 Uhr **Georgios Dermentzis**
Low-cost monitoring – several case study results
- 16:35 Uhr **Emily Ong & James York**
Passivhaus at scale: Delivering Scotland's largest Passivhaus
social housing with modern methods of construction (MMC)
- 17:00 Uhr **Milos Ilic**
First Passive House social housing project in Cyprus
- 17:25 Uhr **Camille Sifferlen**
Creating a sustainable home with DIY ingenuity

- 17:50 Uhr **Harald Konrad Malzer**
Affordable green living including free electricity
- 18:15 Uhr **Sven Maxa**
Making Passivhaus mainstream: Bridging design,
construction, and supply challenges
- 18:40 Uhr **Chair: Bernd Steinmüller**
Fragerunde | F & A

Session: Large Passive House buildings
Raum: Hörsaal B

- 16:15 Uhr **Chair: Susanne Theumer**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 16:25 Uhr **Dave Fraser**
257 King William Street Passive House: Achieving
Passive House in an affordable housing context
- 16:30 Uhr **Carl-Peter Goossen**
EnerPHit renovation of a 1971 apartment complex
- 16:35 Uhr **Étienne Vekemans**
„TOTEM de l'Innovation“: A global retrofit of a
Saint Brieux building with prefabricated elements
- 17:00 Uhr **Warren Stanley & Dragos-Ionut Arnautu**
Palmerston Court – sustainable purpose-built
student accommodation in central London
- 17:25 Uhr **Stuart Hood**
Innovative ventilation system for affordable, resilient,
low-carbon multi-family residential housing
- 17:50 Uhr **Anne Vogt & Nuria Díaz-Antón**
How can a Passive House residence improve quality
of life for elderly disabled people?
- 18:15 Uhr **Sam Roberts-Law & Guillermo Fernandez Camacho**
Transitioning to Passive House on a large scale
residential project in Ireland
- 18:40 Uhr **Chair: Susanne Theumer**
Fragerunde | F & A

Eröffnung: Jubiläumsabend | Raum: Hörsaal A1+A2

- 19:15 Uhr **Jessica Grove-Smith | Passivhaus Institut**

Eröffnung des Jubiläumsabends



E

D

D Sprache: Deutsch/Englisch mit Live-Übersetzung

E

Keynote-Plenum

9:00 Uhr

Jürgen Schnieders
Geschäftsführung
Passivhaus Institut



Begrüßung und Eröffnung
des Keynote-Plenums

9:10 Uhr

Will South & Laszlo Lepp
Universität Oxford:
7 Fakultäten und eine
Konzerthalle unter
einem Dach,
mit Passivhaus!



9:35 Uhr

Christian Stolte
Rechtlicher Rahmen und praktische
Beispiele: Wie geht es weiter mit
Energieeffizienz und erneuerbaren
Energien im Gebäudesektor?



9:55 Uhr

**Deborah Moelis &
Dragos-Ionut Arnautu**
Sendero Verde NYC –
das weltweit höchste
Passivhaus



09:00 - 10:15 Uhr Keynote-Plenum

10:15 - 10:45 Uhr Kaffeepause

10:45 - 13:15 Uhr Sessions

13:15 - 14:15 Uhr Mittagspause

14:15 - 16:45 Uhr Sessions

16:45 - 17:15 Uhr Kaffeepause

17:15 - 18:30 Uhr Abschlussplenum



**beholdlich
wirtschaftlich
nachhaltig**

EFH-EnerPHit-Sanierung in Reutlingen | Architekt + Foto © Rainer Graf

IG PASSIVHAUS
Informations-Gemeinschaft Passivhaus Deutschland



Ihre Vorteile

- Wissensplattform Passipedia
- Mitgliederdatenbank mit Referenzen
- Aktuelle Informationen
- Ermäßigungen bei Veranstaltungen
- Ermäßigungen bei PHPP und designPH (sowie als Bundle)
- Nutzung von PR-Material
- Zugriff auf Vorträge und Foren im Internet
- Mitgliedschaft im internationalen Netzwerk iPHA

**Zum Informieren und Austauschen
für alle am Bau Beteiligten:**

www.ig-passivhaus.de

Passivhaus-Broschüre | Passivhaus-Architekturpreis |
Passivhaus-Ausstellung | Passivhaus-Datenbank | Passivhaus-
Abende | Pressearbeit | Messepräsenz . . .



und unsere Aktivitäten:

Tage der offenen Tür im Passivhaus

D

Englisch (mit Live-Übersetzung ins Deutsche)

E

- 10:45 Uhr **Chair: Carsten Petersdorff**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 10:55 Uhr **Alex Slater**
PassivHouse AktivCommunication
- 11:00 Uhr **Seán McKenna & Gary Kelly**
Eine vergleichende Analyse von ICF- und Hohlraumwänden hinsichtlich Passivhauskonformität und grauer Energie in Wohnungsneubauten
- 11:05 Uhr **Haniyeh Mohammadpourkarbasi & Kit Knowles**
Erreichen von EnerPHit in denkmalgeschützten Gebäuden in Großbritannien mit dem EARTH Framework
- 11:30 Uhr **Timothy Lock & Mike Fowler**
„Embodied ecology“: Klimagerechtes Design im Davis Center for Human Ecology & Die Bush School – ein Systemansatz für nachhaltiges Design
- 11:55 Uhr **Eelco Dekker & Jan Geerts**
„Eine neue Liebe“ – Pionierarbeit für „Paris-taugliche“ Planung in Rotterdam
- 12:20 Uhr **Ed May & Michael Ingui**
Von der Feuerwache zum Passivhaus: Engine 16 Sanierung in Manhattan
- 12:45 Uhr **Helena McElmeel**
Graue Energie: Lebenszyklusbewertung von Passivhäusern und umfassend sanierten Häusern in Irland
- 13:10 Uhr **Chair: Carsten Petersdorff**
Fragerunde | F & A

Session: EnerPHit in warm climates

Raum: Hörsaal A2

E

- 10:45 Uhr **Chair: Alexandra Troi**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 10:55 Uhr **Lourdes Treviño Quiroz**
The House on the Path: EnerPHit retrofit and technical strategies for comfort and heritage preservation
- 11:00 Uhr **Scott Stewart & Ben Sinclair**
Planning for peak cooling loads: Extending PHPP to support robust system sizing under climate and behavioural variability
- 11:05 Uhr **Maria-Isabella Gkadi**
Passivistas: The Tavros Project – first EnerPHit multi-family building in Athens

Nur Englisch

E

- 11:30 Uhr **Dan Suci**
Smart doesn't mean easy: Retrofitting a 1905 house to PHPP low-energy standard
- 11:55 Uhr **George Kontaroudis**
Restoring heritage with performance: Integrating traditional building techniques in a Passive House retrofit
- 12:20 Uhr **Evgenia Maria Melachroinou**
Thermal comfort evaluation and demand flexibility
- 12:45 Uhr **João Gavião**
Two pioneer retrofit case studies: a two-family residential building and an office unit
- 13:10 Uhr **Chair: Alexandra Troi**
Fragerunde | F & A

AchieVE-ZEB Session: Training

Raum: Hörsaal B

- 10:45 Uhr **Chair: Susanne Winkel**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 10:55 Uhr **Lars Wilsdorf**
Smartshell reno training
- 11:00 Uhr **Oliver Style**
Certifying Passivhaus without losing your cool: 12 field-tested tips
- 11:05 Uhr **Christina Ipser**
Advancing zero-emission buildings through innovative professional training
- 11:30 Uhr **João Marcelino**
The Passive House Center – practical training, building community and spreading knowledge
- 11:55 Uhr **Lindsay Schack**
Driving transformation in the Rocky Mountain West: From low energy to low carbon
- 12:20 Uhr **Bilal Gökün & Ceren Gül Sungun**
From design decisions to measured reality: A comparative study of passive and conventional houses in Konya
- 12:45 Uhr **Francesco Nesi & Manuel Minella**
From design to disaster? A practical training framework to build what we design
- 13:10 Uhr **Chair: Susanne Winkel**
Fragerunde | F & A



Nur Englisch

E

13:15 - 14:15
Uhr
Mittagspause

D Deutsch (mit Live-Übersetzung ins Englische)

Nur Englisch **E**

- 14:15 Uhr **Chair: Katja Bettina Schmidt**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 14:25 Uhr **Markus Winkler**
Passive Kühlmaximierung durch modellprädiktive Nacht-
lüftung – Projekt CoolBRICK in Wohnungsneubauten
- 14:30 Uhr **Jens Knissel**
Energieeffiziente „semizentrale Lüftung“ für
Nicht-Wohngebäude
- 14:55 Uhr **Rainer Vallentin**
Klimapositiver zirkulärer Holzrahmenbau
- 15:20 Uhr **Tanja Schulz**
Passivhaus-Schulen in Holzmodulbauweisen
- 15:45 Uhr **Jörg Linnig & Jonas Meier**
Dekarbonisierung im Gebäudebestand durch modulares Anergie-
netz: Wärmeversorgungskonzept für das SOS-Kinderdorf Kleve
- 16:10 Uhr **Fabian Ochs**
Auf dem Weg zu energiepositiven Bezirken – Simula-
tions- und Optimierungsmethoden und Arbeitsabläufe
- 16:35 Uhr **Chair: Katja Bettina Schmidt**
Fragerunde | F & A

Session: Challenging details
Raum: Hörsaal A2

- E** 14:15 Uhr **Chair: Oliver Style**
Nur Englisch Begrüßung & Hersteller Pitches
- 14:20 Uhr **Soraya López García**
Towards energy-efficient industrial doors
- 14:25 Uhr **Arash Shekari**
How certified construction systems could enable
manufacturing of Passivhaus buildings
- 14:30 Uhr **Jon Davies**
Retrofit at scale with predictability and simplicity
- 14:35 Uhr **Soraya López García & Edward Lowes**
Window replacement solutions from the Component
Award 2026
- 15:00 Uhr **Andrew Peel**
Cold Air Distribution – Design and implementation
challenges and solutions
- 15:25 Uhr **Federica Romeo Beattie & Luke Richardson-Brown**
Retrofit of part of Claridge House, a 1920s occupied
building in Mayfair, London

- 15:50 Uhr **Cheryl Saldanha & Dylan Martello**
Restoring the past, protecting the future
- 16:15 Uhr **Elisa Venturi**
Techno-economic assessment of battery and hydrogen energy
storage in a positive energy multi-apartment building
- 16:40 Uhr **Chair: Oliver Style**
Fragerunde | F & A

Session: Highly energy-efficient non-residential buildings
Raum: Hörsaal B

- 14:15 Uhr **Chair: Ken Levenson** Nur Englisch **E**
Begrüßung & Hersteller Pitches
- 14:25 Uhr **João Gavião**
The first Passive House Plus office building in
Portugal – an optimization process
- 14:30 Uhr **Bjørn Kierulf**
Industrial production hall with no heating installed
- 14:35 Uhr **Jason Fitzsimmons & Josh Wardle & Matt McCreith**
PH Leisure Centres: Evolution from Eclipse & Cranleigh
- 15:00 Uhr **Kelly Fisher & Irene Rivera**
Challenging aspects of achieving Passive House
standards in a retail bank branch building
- 15:25 Uhr **Micheel Wassouf**
Paseo Passiveana 19, Madrid – a complex story
- 15:50 Uhr **Cihan Çelik**
Atlı House - Passive House Plus hybrid residence &
„restaurant“ (Türkiye): Challenges, solutions, and measured
performance in a seismic and hybrid-use context
- 16:15 Uhr **James York & Emily Ong**
From printing press to micro power station:
A model for net-positive energy buildings?
- 16:40 Uhr **Chair: Ken Levenson**
Fragerunde | F & A

16:45 -
17:15 Uhr
Pause

Abschlussplenum (siehe nächste Seite)

iPHA Dinner | Samstag, 25. April 2026 | 19:30 Uhr

Das Dinner wird am Samstag, den 25. April, von der International Passive House Association ausgerichtet. Nutzen Sie diese ideale Gelegenheit, Kontakte zu knüpfen und die beiden Konferenztage in einer entspannten und unterhaltsamen Umgebung zu reflektieren!

Wichtig: Anmeldung ist nur im Online-Ticketshop möglich (bis 23. April 2026).

Ort:
frittenwerk | Kettwiger Straße 48 | 45127 Essen

D

E

Englisch/Deutsch mit Live-Übersetzung

17:15 bis 18:30 Uhr

Abschlussplenum

17.15 Uhr

Jessica Grove-Smith

Geschäftsführung Passivhaus Institut

Begrüßung



Jan Steiger &

Dr. Jürgen Schnieders

Geschäftsführung Passivhaus Institut



Zusammenfassung der

28. Internationalen Passivhaustagung



Prof. Dr. Wolfgang Feist &

Jessica Grove-Smith

Gründer und wissenschaftlicher

Leiter des Passivhaus Instituts

Rückblick und Ausblick:

35 Jahre Passivhaus



Jessica Grove-Smith

Geschäftsführung Passivhaus Institut

Ankündigungen und Verabschiedung

Wissenschaftlicher Tagungsbeirat

Elrond Burrell (NZ) | Witta Ebel (DE) | Wolfgang Feist (DE) | Wei Kuang (DE) | Inga-Lill Kuhne (DE) | Ken Levenson (NY, USA) | Sarah Lewis (UK) | Barry Mc Carron (IE) | Dirk Moberg (DE) | Carsten Petersdorff (DE) | Rainer Pfluger (AT) | Marine Sanchez (CA) | Katja Bettina Schmidt (DE) | Elisabeth Sibille (AT) | Jan Steiger (DE) | Bernd Steinmüller (DE) | Oliver Style (ES) | Susanne Theumer (DE) | Alexandra Troi (DE) | Dragomir Tzanev (BG) | Susanne Winkel (DE)

D

E

Exkursionen in und um Essen

Exkursionen zur 28. Internationalen Passivhaustagung: Am **Sonntag, den 26. April 2026** können **hoch energieeffiziente Vorzeigeprojekte** besichtigt werden.

Alle Touren sind inklusive Busfahrt, Führung und Verpflegung und beginnen jeweils am HAUS DER TECHNIK ESSEN.

Die Exkursionen sind separat bepreist und werden in deutscher Sprache mit adhoc-Übersetzung angeboten. Buchung über den Ticket-Shop (Website). Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt.

Exkursion 1 | Schulen und Kitas | 9:00 – 16:25 (17:40) Uhr

Kita Kleyer Weg - FABIDO | Kita Steinkühlerweg - FABIDO | Kerschensteiner Grundschule

Endpunkt: Bahnhof Dortmund (16:25) und Haus der Technik Essen (17:40)

Exkursion 2 | Energieeffizientes Wohnen in Essen-Bochum-Dortmund | 9:00 – 16:25 (17:40) Uhr

MFH Quartier Rellinghausen | Vorfertigung Variowohnen Bochum | KlimaQuartier.NRW Zillestraße

Endpunkt: Bahnhof Dortmund (16:25) und Haus der Technik Essen (17:40)

Exkursion 3 | Quartiere Köln/Düsseldorf | 9:00 – 16:45 (18:15) Uhr

KlimaQuartier Lönssiedlung | Klimaschutzsiedlung Hilden Dialog | Baugruppe Energie+ in Köln-Nippes

Endpunkt: Hauptbahnhof Köln (16:45) und Haus der Technik Essen (18:15)

Exkursion 4 | Energieeffizientes Wohnen in Köln | 9:00 – 16:35 (18:05) Uhr

Baugruppe Wunschnachbarn | Energiesprung Schwalbacher Straße, genossenschaftlicher Wohnungsbau Nr. 24-26 und 49-53.

Endpunkt: Hauptbahnhof Köln (16:35) und Haus der Technik Essen (18:05).

Die Veranstalter behalten sich Änderungen im Programm vor.



Fachausstellung

Sowohl im Neubau als auch bei der Altbau-Modernisierung sorgen Passivhaus-Komponenten für hohe Behaglichkeit und geringste Energiekosten. Ob Dämmstoffe, Fenster oder Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung – die führenden Anbieter von Passivhaus-Komponenten sind auf der Fachausstellung vertreten. Als Besucher und Besucherinnen erhalten Sie zudem erstklassige Beratung, Infomaterial, Anschauungsobjekte und immer ein offenes Ohr für Ihre Fragen.

Datum: Freitag, 24. April + Samstag, 25. April 2026
Ort: Haus der Technik e. V.
Hollestr. 1
45127 Essen | Deutschland

Öffnungszeiten: 24. April 2026, 09.00 – Ende des Jubiläumsabends
25. April 2026, 09.00 – 17.30 Uhr

Tagung und Fachausstellung richten sich an:

Architekt*innen | Planer*innen | Ingenieurbüros | Energieberater*innen | Energieversorgungs-Unternehmen | Handwerk | Wissenschaft & Forschung | Handel | Industrie | Öffentliche Verwaltung

Oranisation der Ausstellung

Miroslav Stehlik | Passivhaus Institut GmbH

Tel.: +49 (0) 6151 82699 87
E-mail: miroslav.stehlik@passiv.de

Ausstellungsthemen

Wärmedämmung | Fenster und Türen | Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung, Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Klima-Splittergeräte | Erdwärmetauscher, Öfen und Heizsysteme, Solar-/PV-Anlagen | Messgeräte zur Kontrolle des luftdichten Bauens und der Lüftungstechnik | Produkte für die Luftdichtheit | Fertighäuser und Bauteile | Lösungen für Bauunternehmen, Fachverbände, Architektur- und Ingenieurbüros, Energieberater*innen, Qualitätssicherung | Software, Fachliteratur, Weiterbildung | Erneuerbare Versorgungslösungen für Passivhäuser

Das Planungstool
für Passivhäuser
und energie-
effiziente Gebäude

PHPP

Passivhaus-Projektierungspaket

Foto © ArchitekturWerkstatt Vallentin GmbH

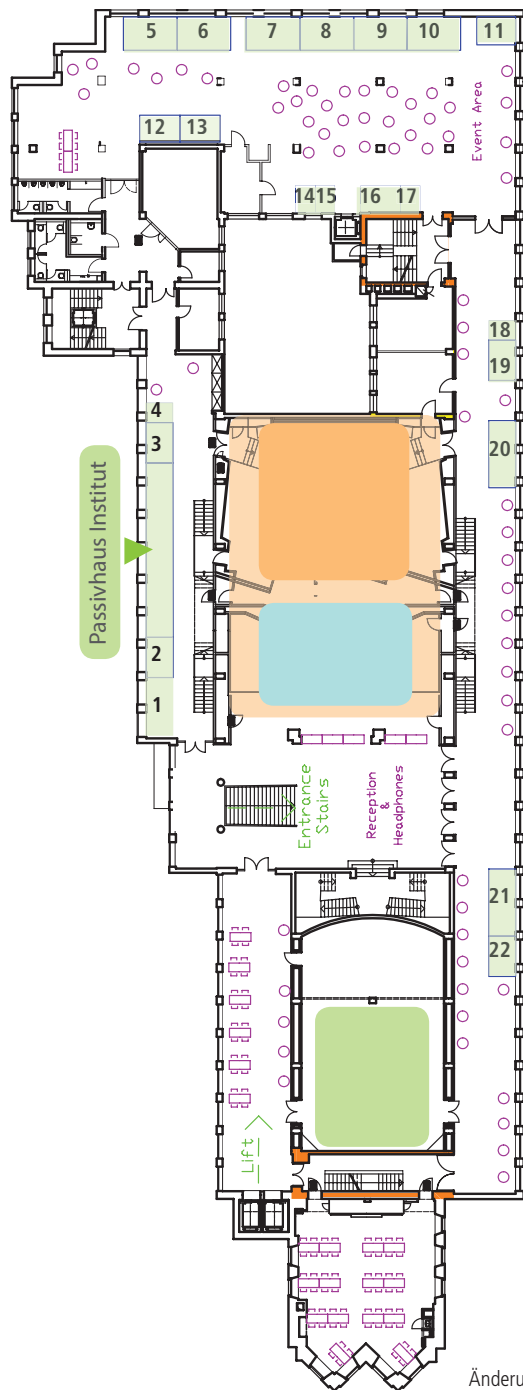


Version 10

PHPP 

Mit neuen,
nützlichen
Funktionen

- Abgleich mit Monitoring-Daten
- Raumbuch und Verlaufs-Tool
- Sommerkomfort-Stresstests
- Varianten für PV und Solarthermie
- Übersichtsblatt der wichtigsten Projektdaten
- Eingabe von Wärmepumpen, Lüftungskombigeräten und Splittergeräten
- Daten-Übergabeblatt für DIN 18599 Tools
- easyPH für Einfamilienhaus-Zertifizierung



Änderungen vorbehalten!

Stand-Nr.: 01
Systemair GmbH
<https://www.systemair.de>

Stand-Nr.: 13
Aeroseal Europe
<https://aeroseal.com>

Stand-Nr.: 02
NRW.ENERGY4CLIMATE
<https://www.energy4climate.nrw>

Stand-Nr.: 14
ACIN instrumenten
<http://www.acin.nl>

Stand-Nr.: 03
PRANA PLATINUM LCC
<http://prana.ua>

Stand-Nr.: 15
Nemesio Arquitectura
<http://nemesioarquitectura.com>

Stand-Nr.: 04
Blowtest GbR
<http://blowtest.de>

Stand-Nr.: 16
BlowerDoor GmbH
<https://www.blowerdoor.de>

Stand-Nr.: 05
D+H Mechatronic AG
<https://www.bluekit.eu/de/de>

Stand-Nr.: 17
PH LIVE SYNC
<https://phlivesync.com>

Stand-Nr.: 06
Showersave
<https://showersave.com>

Stand-Nr.: 18
Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.
<https://www.flib.de>

Stand-Nr.: 07
Recuair, s.r.o.
<http://recuair.com>

Stand-Nr.: 19
bluMartin GmbH
<http://blumartin.de>

Stand-Nr.: 08
Zehnder Group Deutschland Holding GmbH
<https://www.zehnder-systems.de/de>

Stand-Nr.: 20
pro Passivhausfenster GmbH
<https://www.passivhausfenster.com>

Stand-Nr.: 09
Pural GmbH & Co. KG
<https://www.pural-profile.de>

Stand-Nr.: 21
MOLL bauökologische Produkte GmbH
<http://proclima.com>

Stand-Nr.: 10
Eisedicht GmbH
<https://www.eisedicht.de>

Stand-Nr.: 22
Wöhler Technik GmbH
<https://www.woehler.de>

Stand-Nr.: 11
Counter Flow Products b.v
<http://counter-flow.nl>

Passivhaus Institut GmbH
PHI Österreich GmbH
IG Passivhaus
International Passive House Association
Passivhaus Austria

www.passiv.de
www.passivhaus-austria.org/de/phi-osterreich
www.ig-passivhaus.de
www.passivehouse-international.org
www.passivhaus-austria.org/de

Stand-Nr.: 12
ENERSign GmbH
<https://enersign.com>

Änderungen vorbehalten!



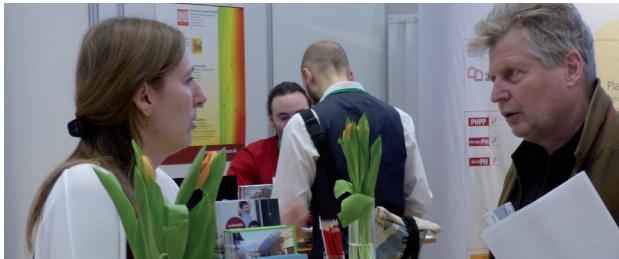
„Der Wandel ist spürbar!“

Vor 35 Jahren baute der Physiker Wolfgang Feist zusammen mit seiner Familie in Darmstadt das weltweit erste Passivhaus.

Damit legte er Anfang der 1990er-Jahre den Grundstein für eine bemerkenswerte, weltweite Wende beim Bauen und Sanieren.

1996 gründete Wolfgang Feist dann das Passivhaus Institut, ebenfalls in Darmstadt.

Ein Gespräch mit
Prof. Dr. Wolfgang Feist zu
35 Jahren Passivhaus und
30 Jahren Passivhaus Institut.



Tagungsband 2026:

QR Code
Download:

Wir begleiten und beraten Sie auch bei der Entwicklung von Passivhaus-Bauprodukten und der Erstellung eines Energiekonzepts für Gebäude aller Art. Sprechen Sie uns an:
components@passiv.de (Komponenten)
building.certification@passiv.de (Gebäude)



Foto © Graeme McDonald

Passivhaus Institut

Das Institut für hocheffiziente
Energienutzung

- Forschung zu energieeffizientem Bauen
- Passivhaus-Zertifizierung und Beratung
- Dynamische Gebäudesimulation
- PHPP – Das Planungstool
- Beratung und Zertifizierung von Bauprodukten
- Internationale Passivhaustagung
- Passivhaus-Planer & PH-Handwerker
- Passipedia – Die Wissensdatenbank



www.passiv.de

Das Österreichische Netzwerk für Information • Qualitätssicherung • Weiterbildung



Zugang zu allen
Bereichen der
Passipedia



Attraktive
Ermäßigungen



2-in-1 Mitglied-
schaft in der
PHA + iPHA



Zugang zu den
Webinaren von IG,
PHA & iPHA



Zugang zum
iPHA-Forum



Passivhaus
Seminare &
Abende



Präsentation in
unserer Mitglie-
der-Datenbank



Weltweites iPHA-
Partnernetzwerk



Heute noch
Mitglied werden!

Eine Mitgliedschaft lohnt sich!

Anichstraße 29/54 | 6020 Innsbruck | Österreich
+43 (0) 512 570768 | office@passivhaus-austria.org

www.passivhaus-austria.org

Passivhaus- Zertifizierung So stimmt die Qualität!



* behaglich
* umweltfreundlich
* kostengünstig



Passivhaus- und EnerPHit-Zertifizierung

Sorgfältige Qualitätsprüfung für Wohn- und Nichtwohngebäude

Der Zertifizierer prüft die Ausführungsplanung sorgfältig und umfassend. Nur wenn die genau definierten Anforderungen ausnahmslos eingehalten werden, wird ein Zertifikat ausgestellt.

Vorteile

- **Gewissheit**, dass der vereinbarte Energiestandard tatsächlich erreicht wird
- **Fehlervermeidung** durch sorgfältige externe Prüfung der Planung vor Baubeginn
- **Wertsteigerung** der Immobilie durch unabhängige Qualitätsprüfung
- Einreichung des Passivhaus-Nachweises für **Förderungen**
- Anerkennung als **zertifizierter Passivhaus-Planer** mit einem zertifizierten Gebäude



Weitere Informationen:
passiv.de > Gebäude

Tagung am 24. und 25. April 2026

Tagungsticket Standard	800 €
Tagungsticket (Mitgliedschaft iPHA/IG oder PH Austria)	680 €
Studierende	160 €
iPHA-Dinner	Selbstzahler

Alle Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
(Studierende: Kopie des Studienausweises ist beizulegen.)

Jubiläumsabend**Freitag, 24. April 2026****Passivhaus Jubiläumsabend**

**Nur für Tagungsteilnehmer*innen
(im Tagungsticket enthalten!)**

Exkursion zu Vorzeigeprojekten**Sonntag, 26. April 2026**

Geführte Tour 1-4 je 99 €

(Teilnehmerzahl begrenzt)

Alle Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

*Component
Award
2026*

Optimierte Fenster-Sanierungslösungen

28 INTERNATIONALE
PASSIVHAUSTAGUNG 2026

Für weitere Inforamtionen:

**Workshops | Donnerstag, 23. April 2026:**

Ort: Haus der Technik (Hollestr. 1, 45127 Essen)



9.30 - 12.00 Uhr: Lüftungskonzepte in der Sanierung
(Sprache: Deutsch) 60 €

**13.00 - 15.30 Uhr: More than just insulation –
a life-cycle perspective on buildings | with MEET**
(Sprache: Englisch) 60 €

**16.00 - 18.30 Uhr: Summer comfort – passive and
active measures**
(Sprache: Englisch) 60 €

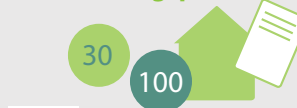
**Für Studierende sind sämtliche Workshops kosten-
frei, eine verbindliche Anmeldung ist erforderlich.**

Für weitere Informationen: siehe Homepage
Alle Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Fortbildungspunkte

Sie können sich die Teilnahme an der Internationalen Passivhaustagung als Fortbildungsveranstaltung anrechnen lassen.

Die Sessions werden vor Ort aufgezeichnet und stehen den Teilnehmenden im Nachgang als On Demand Videos zur Verfügung.

Fortbildungspunkte

**Weitere Infos zu den Fortbildungspunkten
finden Sie hier:**

passivhaustagung.de/de/tagung/fortbildungspunkte

» Präambel

Die 28. Internationale Passivhaustagung findet am 24. und 25. April 2026 im „Haus der Technik“ in Essen (Deutschland) statt. Die Vorträge werden nach der Veranstaltung für alle Teilnehmenden als On Demand Videos zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus können die Teilnehmenden die begleitende Fachausstellung am 24. und 25. April 2026 im selben Gebäude besuchen.

Zusätzliche Ticketoptionen: Am Samstag, 25. April 2026, veranstaltet die Internationale Passive House Association das iPHA Dinner, welches zahlreiche Möglichkeiten zum Netzwerken bietet. Zudem gibt es am Sonntag, 26. April 2026, Exkursionen zu Passivhausprojekten in der Umgebung. Am Donnerstag, 23. April 2026, werden zusätzliche Workshops angeboten. Diese zusätzlichen Veranstaltungsangebote sind nicht im Ticketpreis der 28. Internationalen Passivhaustagung inkludiert und müssen separat hinzugebucht werden. Die Durchführung aller im Rahmen der 28. Internationalen Passivhaustagung 2026 geplanten Veranstaltungen in Essen und Umgebung ist vorbehaltlich von Einschränkungen oder Verboten durch behördliche Anordnungen zum Infektionsschutz und kann entsprechend durch den Veranstalter abgesagt werden.

1. Ticketkauf

Der Ticketkauf muss über den Online-Ticketshop erfolgen. Durch den Ticketkauf wird ein Vertrag mit dem Veranstalter abgeschlossen. Veranstalter und Vertragspartner ist die Passivhaus Institut GmbH, Rheinstr. 44/46, 64283 Darmstadt. Der Ticketkauf ist verbindlich und wird in der Reihenfolge des Eingangs beim Veranstalter berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Nach der Buchung eines Veranstaltungstickets und der sofortigen Bezahlung über die angebotenen Dienste wird eine Rechnung erstellt, die per E-Mail versendet wird und im Online-Ticketshop abgerufen werden kann. Tagungstickets können bei entsprechendem verfügbarem Kontingent vorerst bis zum 17. April 2026 erworben werden. Der Frühbucher-Rabatt gilt bis zum 15. Januar 2026 bei sofortiger Zahlung und Zahlungseingang bis spätestens 15. Januar 2026. Für die Teilnahme an der Tagung ist der Zahlungseingang des vollständigen Ticketpreises entsprechend der Ticketauswahl erforderlich.

2. Stornierungen

Stornierungen sind bis zum 15. Januar 2026 mit einer zusätzlichen Bearbeitungsgebühr von 10 % des Ticketpreises einbehalten durch den Veranstalter im Online-Ticketshop möglich. Bei Stornierungen am oder nach dem 16. Januar 2026 wird eine Stornogebühr in Höhe von 30 % des entsprechenden Ticketpreises erhoben. Bei Stornierungen am oder nach dem 10. April 2026 wird eine Stornogebühr in Höhe von 50 % des entsprechenden Ticketpreises erhoben.

Die Veranstaltungstickets und alle Tagungsunterlagen sind nicht übertragbar, es sei denn, der Veranstalter stimmt einer Übertragung schriftlich zu. Alle zur Verfügung gestellten Angebote können nur von Teilnehmenden mit gültigem Tagungsticket über die angegebene persönliche E-Mail-Adresse genutzt werden.

3. Leistungsumfang Tagungsticket

Das Tagungsticket beinhaltet den vollen Zugang zu allen Vorträgen der 28. Internationalen Passivhaustagung im „Haus der Technik“ in Essen, den temporären Zugriff auf die Session-Aufzeichnungen in Form von On Demand Videos nach der Veranstaltung, den kostenfreien Zutritt zur begleitenden Passivhaus Fachausstellung sowie Catering während der Veranstaltung am 24. und 25. April 2026.

Das Exkursionsticket beinhaltet die Führungen der jeweiligen Tour beinhalteten Gebäude, den Bustransfer zu den Besichtigungsobjekten sowie ein Mittagessen.

Das Workshopticket beinhaltet die Teilnahme am jeweils gewählten Workshop-unterricht sowie Getränke und Snacks.

Die zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen Hygiene-, Infektionsschutz- und Sicherheitsbestimmungen müssen eingehalten werden. Entsprechende Maßnahmen, die der Einhaltung der Bestimmungen dienen, werden vor Tagungsbeginn angekündigt und bei Bedarf angepasst.

4. Ausfall, Änderungen

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, notwendige Änderungen am Inhalt oder Ablauf der Tagung und / oder des Rahmenprogramms vorzunehmen. Müssen die 28. Internationale Passivhaustagung und / oder das Rahmenprogramm teilweise oder komplett abgesagt werden, so erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. Bereits gezahlte Ticketgebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegenüber dem Veranstalter bestehen nicht.

5. Datenverarbeitung

Zum Zwecke der Veranstaltungsorganisation werden die Daten, welche die Teilnehmenden beim Erwerb eines Veranstaltungstickets im Rahmen der 28. Internationalen Passivhaustagung im Online-Ticketshop eingegeben haben, durch die Passivhaus Institut GmbH verarbeitet und zum Zwecke der Teilnahme am Tagungsprogramm, an der Passivhaus-Fachausstellung und am Rahmenprogramm an durch die Passivhaus Institut GmbH beauftragte Dienstleister im Rahmen der Tagung weitergegeben. Darüber hinaus erfolgt keine Weitergabe von Daten an Dritte. Beim Erwerb eines Veranstaltungstickets müssen Teilnehmende bestätigen, die Datenschutzerklärung der Passivhaus Institut GmbH gelesen und akzeptiert zu haben.

6. Foto- und Filmmaterial

Während der 28. Internationalen Passivhaustagung sowie während des dazugehörigen Rahmenprogramms (Workshops, Abendveranstaltungen, Exkursionen) können die Passivhaus Institut GmbH, ihre Netzwerke, ihre Medien- und Kooperationspartner sowie von der Passivhaus Institut GmbH beauftragte Dritte Fotos, Videos und Tonaufnahmen der Teilnehmenden machen. Das Foto-, Film- und Tonmaterial wird gespeichert und kann auf den Webseiten, den Social Media Kanälen sowie in den (Print-)Publikationen der Passivhaus Institut GmbH, ihrer Netzwerke und ihrer Medien- und Kooperationspartner zum Zwecke der Öffentlichkeitsarbeit und Verbreitung des Passivhaus-Standards veröffentlicht werden. Das Nutzungsrecht ist zeitlich und örtlich unbeschränkt sowie unbefristet. Die Passivhaus Institut GmbH darf das Foto- und Filmmaterial im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit an Medien und Partner weitergeben.

Das Flipbook
zum Passive House Award
ist da!
Blättern Sie sich durch die
Passivhaus-Vielfalt

Passive House Award

3rd PASSIVE HOUSE ARCHITECTURE AWARD
AWARD RECIPIENTS & FINALISTS
3. ARCHITETURPREIS PASSIVHAUS
PREISTRÄGER & FINALISTEN

[https://www.ig-passivhaus.de/
upload/PassiveHouseAward_2021/
PassiveHouseAward_2021.html](https://www.ig-passivhaus.de/upload/PassiveHouseAward_2021/PassiveHouseAward_2021.html)

Veranstalter der 28. Internationalen Passivhaustagung:

Passivhaus Institut

Rheinstraße 44/46 | 64283 Darmstadt
Deutschland



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Übernahme der Eigenschaft als Schirmfrau durch
Mona Neubaur

Stellvertretende Ministerpräsidentin des Landes
Nordrhein-Westfalen sowie Ministerin für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie

Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter:
www.passivhaustagung.de

2026 Zeitplan der 28. Internationalen Passivhaustagung

23.4.2026	Workshops
24.+25.4.2026	28. Internationale Passivhaustagung und Passivhaus Fachausstellung
24.4.2026	Passivhaus-Jubiläumsabend
25.4.2026	iPHA-Dinner
26.4.2026	Exkursionen

Konferenzsprachen: Deutsch und Englisch D E
Die Plenarvorträge werden simultan übersetzt.

Mit besonderer Unterstützung von:

IG PASSIVHAUS
Informations-Gemeinschaft Passivhaus Deutschland



International
PASSIVE HOUSE
Association



PASSIVHAUS
Austria



Co-funded by
the European Union

PASSIVHAUS DIENSTLEISTUNG
GmbH



IR+ REN+HOMES

Funded by
the European Union

DENETZ
DEUTSCHES ENERGIEGENERATOR-NETZWERK E.V.

KLIMA
BÜNDNIS

FLIB
Fachverband Luftdichtheit
im Bauwesen e.V.

EffizienzTagung
klimaneutral
Bauen - Modernisieren

e·u·z
energie + umwelt zentrum
am deister

GIP
Die Interessensvertretung
für Energieberater
Bundesverband



verbraucherzentrale
Nordrhein-Westfalen

Klimaschutz im
Bundestag e.V.

Global Alliance
for Buildings and
Construction