



Das Augsburger
Passivhaus-Zentrum



KOMPETENZZENTRUM FÜR BAUHERREN,
ENTSCHEIDUNGSTRÄGER, FACHPLANER UND ARCHITEKTEN



DAS PASSIVHAUS

Dabei handelt es sich um ein sehr gut gedämmtes Gebäude, gebaut nach einem bauphysikalisch klar definierten Standard. Es kommt im Jahr bei üblicher Nutzung mit 1,5 Liter Heizöl oder 1,5 Kubikmeter Erdgas pro m² Wohnfläche aus. Zum Vergleich: Bei einer Wohnfläche von 100m² benötigt ein konventionell gebautes Haus ca. 1500 Liter Heizöl, ein Passivhaus nur etwa ein Zehntel, also 150 Liter pro Jahr.

Passive Wärmequellen wie Sonne, Haushaltsgeräte, Lampen, die sich im Haus aufhaltenden Menschen und die Wärme aus der Abluft liefern den Großteil des Wärmebedarfs. Um das zu erreichen, bedarf es des Zusammenwirkens einer ganzen Reihe von Komponenten.

Und um alle diese Elemente und ihre Hersteller und Lieferanten an einem Ort kennen lernen zu können, braucht es das Augsburger Passivhaus-Zentrum.

AUSSTELLUNG & BERATUNG

Auf zwei Stockwerken und über 600 m² Ausstellungsfläche zeigen etwa 25 namhafte Firmen alles rund um das Thema Passivhaus und seine Technik.

Wärmeschutzfenster und Haustüren, exzellente Wand- und Dachdämmung, wärmebrückenfreie Konstruktion, luftdichte Gebäudehülle, Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung, effiziente Warmwasserbereitung und eine ergänzende Zuluftheizung im Passivhaus-Standard werden in Musterbeispielen gezeigt.

Bis zu 100 Personen können zu Fachvorträgen für Interessenten oder zu Mitarbeiterschulungen der beteiligten Unternehmen zusammenkommen.

Die Frage ist nicht: »Kann man es sich leisten, ein Passivhaus zu bauen?«
sondern: »Kann man es sich leisten, kein Passivhaus zu bauen?«



PLANUNG

Im Augsburger Passivhaus-Zentrum erhalten Kunden auf Wunsch auch die Eingabe- und Werkplanung von Neubau- und Sanierungsmaßnahmen, Lüftungs- und Heiztechnikprojektierung und statische Berechnungen. Den Interessenten werden die Nutzererfahrungen langjähriger Passivhausbewohner zugänglich gemacht und auf Anfrage werden Besichtigungen vermittelt.

Auch ein Planungsbüro mit spezialisierten Architekten ist an das Passivhaus-Zentrum angeschlossen.

Das Passivhaus-Zentrum versteht sich als Kompetenzzentrum für die Realisierung und Planung energieeffizienter Gebäude sowohl in der Altbausanierung als auch im Bereich Neubau.

BAUAUSFÜHRUNG & QUALITÄTSSICHERUNG

Das Augsburger Passivhaus-Zentrum wendet sich an private, gewerbliche und öffentliche Bauherren. Der Passivhaus-Standard ist keine Bauvorschrift. Obwohl an die Augsburger Holzhaus GmbH angeschlossen, berät das Zentrum über alle Arten von Passivhäusern, ob in traditioneller Bauweise oder Holztechnik errichtet.

Der Interessent hat die Wahl zwischen Ausbauhaus und schlüsselfertiger Übergabe und kann individuell über den Umfang seiner Eigenleistung entscheiden.

Das Passivhaus-Zentrum führt Blower-Door-Messungen durch, erstellt gebäudethermo-grafische Aufnahmen zur Sanierungsplanung und Auftragsüberwachung.

IN DER AUSSTELLUNG SIND VERTRETEN:



Beschattung	<ul style="list-style-type: none">• Perfecta Nova Rollläden und Sonnenschutz GmbH• WEIGL Sonnenschutz Rollladensysteme GmbH & Co KG
Dachziegel	<ul style="list-style-type: none">• ERLUS Aktiengesellschaft
Dämmstoffe	<ul style="list-style-type: none">• STEICO Aktiengesellschaft
Farbe/Oberflächen	<ul style="list-style-type: none">• Ehle GmbH & CO.KG
Fenster	<ul style="list-style-type: none">• Internorm International GmbH• Steiger e. K. Fenster fürs Leben
Glasfasaden/Glasdächer	<ul style="list-style-type: none">• RAICO Bautechnik GmbH
Hausstaubsauganlagen	<ul style="list-style-type: none">• FAWAS® GmbH
Haustechnik	<ul style="list-style-type: none">• Platzer Energietechnik GmbH
Haustüren	<ul style="list-style-type: none">• Brunkhorst Haustüren GmbH
Holzfasen-Dämmsystem	<ul style="list-style-type: none">• Doser Holzfasen-Dämmsysteme GmbH
Holzfassade	<ul style="list-style-type: none">• MOCO J.A. Molfenter GmbH & Co. KG
Kamine Edelstahl	<ul style="list-style-type: none">• Georg Bucher GmbH Edelstahlkaminsysteme
Kaminöfen	<ul style="list-style-type: none">• AKG Augsburger Kachelofen-Großhandel GmbH• RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kamine/Schornsteine	<ul style="list-style-type: none">• Schiedel GmbH & Co. KG
Lüftungstechnik	<ul style="list-style-type: none">• drexel und weiss energieeffiziente haustechniksysteme gmbh• Pluggit GmbH
Naturöl Lasuren	<ul style="list-style-type: none">• Maurolin AG - Diotrol Naturöl-Lasur
Passivhausbau	<ul style="list-style-type: none">• Augsburger Holzhaus GmbH
Treppen Innenraum	<ul style="list-style-type: none">• Ammann oHG
Wärmedämmtechnik	<ul style="list-style-type: none">• isofloc Wärmedämmtechnik GmbH



Augsburger Passivhaus-Zentrum

Gersthofer Straße 9
D-86368 Gersthofen
Tel. 0821/252 76-0
Fax 0821/252 76-20

info@augsburger-passivhauszentrum.de
www.augsburger-passivhauszentrum.de

Öffnungszeiten

Mo.-Fr. 9.00 - 12.00
14.00 - 17.00
Sa. 9.00 - 12.00