

Prizes

The winning components in each category will receive a special certificate showing the Component Award logo along with the category and position achieved, which will be valid until the end of 2016. Winners will also have the opportunity to be presented to the participants at the Passive House Conference. The winning components will also be presented at the EuroPHit project stand.

Winners of the second and third positions will receive a special certificate which will be valid through 2015. The winners may also use the Component Award logo with the category and position achieved for their own advertisements for the validity period of the certificate.

The certificate and a plaque will be publicly presented at the 19th International Passive House Conference. The participants will be informed of the results of the Component Award in advance. In addition, all participants will be mentioned in the documentation of the Component Award which will be published by the Passive House Institute. The names of the winners will be mentioned along with their ranking. Other participants may be mentioned upon request. This publication will contain all relevant results including the quoted prices. A complementary copy will be provided to all participants.



Preise

Für die Sieger-Komponente jeder Kategorie wird ein bis Ende 2016 gültiges Sonderzertifikat ausgestellt, auf dem das Logo des Component Awards mit Kategorie und Platzierung abgebildet ist. Zusätzlich werden die Gewinner den Teilnehmern der Internationalen Passivhaustagung präsentiert.

Außerdem werden die Komponenten am Stand des EuroPHit-Projekts ausgestellt. Für die Zweit- und Drittplatzierten gibt es ein bis Ende 2015 gültiges Sonderzertifikat. Alle Gewinner können zur Eigenwerbung das Logo des Component Awards mit Kategorie und Platzierung nutzen, solange das Zertifikat gültig ist.

Die Zertifikate sowie jeweils eine Plakette werden öffentlichkeitswirksam im Rahmen der Internationalen Passivhaustagung überreicht. Das Ergebnis des Awards wird den Einreichern vorab mitgeteilt. Alle Teilnehmer werden zudem in einer Dokumentation zum Component Award genannt, die im Nachgang vom Passivhaus Institut veröffentlicht wird. Die Preisträger werden darin namentlich mit ihrer Platzierung erwähnt, für alle anderen ist dies auf Wunsch möglich. Die Dokumentation enthält dabei alle relevanten Ergebnisse, einschließlich der Angebotssummen. Alle Teilnehmer erhalten diese Dokumentation kostenlos.



Contact person Ansprechpartner

For more information, please contact us at the Passive House Institute:
Ansprechpartner am Passivhaus Institut ist:

Dr.-Ing. Benjamin Krick
benjamin.krick@passiv.de

We look forward to your submissions and wish you the best of luck!
Wir freuen uns über eine rege Teilnahme am Award und wünschen viel Erfolg!



Univ. Prof. Dr. Wolfgang Feist



Dr.-Ing. Benjamin Krick



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

EuroPHit

The sole responsibility for the content of this [webpage, publication etc.] lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Competition Ausschreibung



**COMPONENT
AWARD
2015**

Passive House Institute

Competition Ausschreibung

The first-ever Component Award was presented at the 18th International Passive House Conference held in Aachen, Germany. There was a great response to the new Component Award and the outcome was very successful.

In a life-cycle analysis, Passive House Windows were compared to "standard windows", and it was demonstrated that Passive House Windows are profitable for building owners. The new Component Award will build on this success. This coming year the focus is on windows within the context of building refurbishment: where old windows need to be replaced and the façade is to be insulated at a later time. In addition, the installation should be shown in the case of simultaneous change of the windows and façade insulation.

We are looking for installation solutions which will function adequately in terms of building physics, for both the transitional period without insulation and the final state, and will provide good results in terms of thermal and cost efficiencies.

Evaluation will be based on life-cycle costs, practicability, innovation and aesthetic aspects. The winners will be selected by a jury and the prizes will be awarded at the **19th International Passive House Conference 2015** to be held in the trade fair city of Leipzig.

Auf der 18. Internationalen Passivhaustagung in Aachen wurde 2014 erstmals der Component Award verliehen. Die Resonanz war groß, das Ergebnis nicht nur für die Gewinner ein Erfolg.

In der ersten Ausgabe des Awards wurden in einer Lebenszyklusbetrachtung Passivhaus-Fenster mit „Standardfenstern“ verglichen. Dabei konnte gezeigt werden, dass Passivhaus-Fenster vor allem für Bauherren profitabel sind. An diesen Erfolg knüpft der neue Component Award an. Diesmal geht es um Fenster im Kontext der Gebäudesanierung – und zwar in einer Situation, in der ein Fenstertausch ansteht, später aber auch die Fassade noch gedämmt werden soll. Gesucht werden Einbaulösungen, die sowohl während der Übergangszeit ohne Dämmung, als auch im Endzustand bauphysikalisch einwandfrei funktionieren und gute thermische Resultate liefern. Zusätzlich soll der Einbau bei gleichzeitigem Austausch der Fenster und Dämmung der Fassade gezeigt werden.

In der Bewertung sind auch diesmal die Lebenszykluskosten entscheidend. Zudem fließen die Aspekte Praktikabilität, Innovation und Ästhetik ein. Die Sieger werden durch eine Jury ermittelt und auf der **19. Internationalen Passivhaustagung 2015** in der Messestadt Leipzig geehrt.

Participation

- Participation is possible with all Passive House Windows which have been certified by the Passive House Institute.
- The Award is restricted to windows available for purchase. I Submissions for innovative installation solutions which have not necessarily been field tested are however encouraged. Calculability of the costs by the participant is a prerequisite for participation.
- Shading by means of roller shutters, blinds, screens or some other method (e.g. electrochromic glazing) must be possible. Shading may also be integrated into the glass panes; however, shading elements on the inside are excluded.
- The Component Award will be awarded for climatic zones with a cool, temperate climate (reference location: Frankfurt, Germany). Award categories will be based on the following construction types: wood, wood/aluminium, aluminium and PVC (a minimum of three submissions is required in each category).
- The submission deadline is 1 February 2015. Verification of the thermal characteristic values must be provided by this date. A signed certification contract must be provided in case of on-going certification procedures.
- The submitted documents must include installation plans and geometrical specifications of the windows. The values stated in the certificate should be valid for the glazing thickness and the spacers. The coating can be selected individually. The distance between the factory and the construction site shall be assumed to be 50 kilometres.
- In order to make up for different price levels in different countries, all quotations will be calibrated for Germany using the consumer price index.

www.passiv.de/awards

Teilnahme

- Für den Wettbewerb zugelassen sind alle Passivhaus-Komponenten, die vom Passivhaus Institut zertifiziert sind.
- Der Award ist auf lieferbare Fenster beschränkt, es sind jedoch innovative Einbaulösungen erwünscht, die nicht zwangsläufig erprobt sein müssen. Voraussetzung ist die Kalkulierbarkeit der Kosten durch den Teilnehmer.
- Eine Verschattungsmöglichkeit des Fensters durch Rollläden, Jalousie, Screen oder ein anderes Mittel (z.B. elektrochrome Verglasung) muss gegeben sein. Die Verschattung kann auch scheibenintegriert ausgeführt werden, innenliegende Verschattung ist unzulässig.
- Der Component Award wird für die Klimazone kühl-gemäßigt (Frankfurt/Main) vergeben. Es wird nach den Bauarten Holz, Holz-Aluminium, Aluminium und Kunststoff unterschieden (Wertung einer Kategorie jeweils ab drei Teilnehmern).
- Einsendeschluss ist der 01.02.2015. Bis zu diesem Zeitpunkt müssen auch alle thermischen Kennwerte in geprüfter Form vorliegen. Bei laufenden Zertifizierungsprozessen muss bis dahin ein unterschriebener Zertifikatsvertrag vorliegen.
- In den Bewerbungsunterlagen werden Pläne der Einbausituation geliefert und das anzubietende Fenster geometrisch definiert. Für Verglasungsstärke und Abstandhalter gelten die Werte aus dem Zertifikat. Die Beschichtung ist frei wählbar. Als Entfernung zwischen Werk und Baustelle werden pauschal 50 Kilometer angenommen.
- Um die Preisunterschiede in verschiedenen Ländern auszugleichen, werden die Angebote mit dem Verbraucherpreisindex auf Deutschland kalibriert.

www.passiv.de/awards

New Certification? Neue Zertifizierung?

Manufacturers who decide to have their product certified as a result of the Component Award will receive a discount on the certification costs. The same will apply for calculations and optimization of installation thermal bridges.
Please feel free to contact us!

Hersteller, die sich aufgrund des Component Awards zur Zertifizierung ihres Produkts entschließen, erhalten Rabatte auf die entstehenden Zertifizierungskosten. Gleiches gilt für die Berechnung und Optimierung von Einbauwärmebrücken. Bitte sprechen Sie uns an!

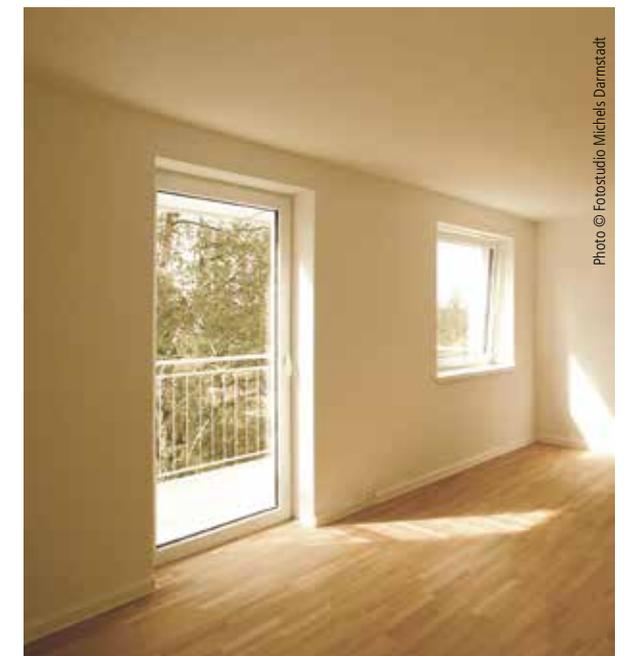


Photo © Fotostudio Michiels Darmstadt