

## CERTYFIKOWANY MISTRZ RZEMIOSŁA BUDOWNICTWA PASYWNEGO

### Szkolenia dla mistrzów, rzemieślników i wykonawców budynków pasywnych



Budownictwo pasywne w Polsce jest obecnie w początkowej fazie dynamicznego wzrostu. Wymaga ono zintegrowanej współpracy, pomiędzy odpowiednio wykwalifikowanymi branżami, nie tylko w fazie projektowej, ale również w fazie realizacji danego obiektu już na placu budowy. Dlatego niezwykle ważną rolę w procesie wykonawczym będą odgrywali Certyfikowani Mistrzowie Budownictwa Pasywnego.

Koncepcje obiektów pasywnych powstają na papierze, jednak wznoszone od przeszło 20 lat obiekty w tym standardzie skutecznie udowadniają, że takie budynki doskonale funkcjonują w rzeczywistości. Kilka tysięcy obiektów w standardzie pasywnym w różnych strefach klimatycznych świata jest regularnie monitorowane przez Passivhaus Institut w odniesieniu do jakości powietrza, komfortu cieplnego, zużycia energii, trwałości konstrukcji czy kosztów eksploatacyjnych. Rezultaty tych badań pokazują jednoznacznie, że ta genialnie prosta koncepcja rzeczywiście spełnia swoje założenia, a osiągnięty najwyższy standard temperatury oraz jakości powietrza przy jednoczesnym minimalnym zapotrzebowaniu na energię grzewczą, która nie przekracza 15 kWh/m<sup>2</sup>/rok, pozostaje stałą w wieloletnim procesie użytkowym tych obiektów.

Wszystkie wystawiane certyfikaty przez PHI oraz PIBPiEO opierają się na opublikowanych kryteriach budownictwa pasywnego, cechach czy kwalifikacjach, które są obiektywnie i rzetelnie sprawdzane. Zarówno projektant jak i wykonawca musi potwierdzać zdobyte umiejętności egzaminem, jeżeli chce otrzymać europejski certyfikat. Po 5 latach taka osoba powinna dostarczyć dowód, że utrzymała i rozwinęła zdobyte podczas kursu umiejętności dokumentując swój wkład w budowę obiektu pasywnego. Przekazywana wiedza jest formą cennego kształcenia zawodowego, które umożliwia osiągnięcie wymaganych kwalifikacji do prawidłowej realizacji obiektów pasywnych wg. Kryteriów budownictwa pasywnego PHI w Darmstadt.

Kurs na Certyfikowanego Mistrza Rzemiosła Pasywnego w Polsce jest oferowany wyłącznie przez jedną akredytowaną instytucję Polski Instytut Budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej im. Guntera Schlagowskiego i jest realizowany przy współpracy z GreenCherry Architecture - Akademia Budownictwa Pasywnego przy PIBPiEO we Wrocławiu.

Celem programu doskonalenia zawodowego opracowanego przez Instytut Budownictwa Pasywnego w Darmstadt (PHI) dla rzemieślników jest znaczne podniesienie kwalifikacji pracowników budowlanych, a tym samym zagwarantowanie wysokiej jakości wykonania podczas realizacji budynków pasywnych. Potwierdzeniem zdobycia wymaganych do tego kwalifikacji jest certyfikat „Certified Passive House Tradesperson „Certyfikowany Mistrz Budownictwa Pasywnego”, który w Polsce można uzyskać za pośrednictwem Polskiego Instytutu Budownictwa Pasywnego Imienia Guntera Schlagowskiego (PIBPiEO) w Gdańsku.

*„Mamy przyjemność przekazać Państwu wiedzę wynikającą z 20 lat doświadczenia w projektowaniu i wykonawstwie budynków pasywnych, plusenergetycznych i niskoenergetycznych w Niemczech oraz Austrii.” Dipl. Ing. Günter Schlagowski*

## Program szkolenia

Rzemieślnik/ Mistrz/ Wykonawca Budownictwa Pasywnego			
Doskonalenie zawodowe „Certyfikowany Rzemieślnik / Mistrz/ Wykonawca Budownictwa Pasywnego”			
Specjalizacja: Powłoka budynku		Specjalizacja: Instalacje budynku	
1 dzień	1.2 Podstawy budownictwa pasywnego (2 JS)		1 dzień
	1.2 Ekonomia / przekonanie inwestora (2 JS)		
	1.3 Szczelność powietrzna (2 JS)		
	1.4 Przebieg prac budowlanych / podział wykonywania prac branżowych (2 JS)		
2 dzień	2.1.1 Termoizolacja - ocieplenie	2.2.1 Wentylacja (4-5 JS)	2 dzień
	2.1.2 Mostki cieplne	2.2.2 Wentylacja w starym budownictwie(1-2 JS)	
	2.1.3 Okna (6 JS)		
3 dzień	3.1.1 Stare budownictwo (powłoka budynku) (4 JS)	3.2.1 Dostarczanie ciepła (4 JS)	3 dzień
	3.1.2 – 3.1.3 Podstawy wentylacji, ciepło (2 JS)	3.2.2 – 3.2.4 Podstawy termoizolacja, ocieplenie mostki cieplne, okna (2 JS)	
	Zajęcia kończące / alternatywnie: egzamin (2 JS)		
Egzamin pisemny powłoka budynku (90 min)		Egzamin pisemny instalacje w budynku (90 min)	
Certyfikowany Mistrz/ Rzemieślnik/ Wykonawca Budownictwa Pasywnego Specjalizacja powłoka budynku lub instalacje w budynku – zalecane oba egzaminy			

Kurs Certyfikowany Mistrz Rzemiosła Budownictwa Pasywnego umożliwia uzupełnienie posiadanych już kwalifikacji teoretycznych i praktycznych i oferuje pogłębienie wiedzy w zakresie standardów, jakie wyznacza budownictwo pasywne w **Europie**. Mając na uwadze rozpoczęty **program dopłat do budownictwa niskoenergetycznego (NF15 oraz NF40)** należy spodziewać się dużego wzrostu zainteresowania takimi właśnie budynkami. Znajomość rozwiązań stosowanych w budownictwie pasywnym zapewnia znaczną przewagę konkurencyjną. Szkolenie oraz egzaminy zostały opracowane przez niemiecki **Instytut Budownictwa Pasywnego w Darmstadt** i od wielu lat stanowią podstawę doskonalenia zawodowego.

## Termin szkolenia

**Blok I 29 maja 2014 r., 9:00**

**Blok II 30 maja 2014 r., 9:00**

**Blok II 31 maja 2014 r., 9:00**

## Miejsce szkolenia

**Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej**

**ul. Ostrowskiego 30b**

**53-238 Wrocław**

## Koszty szkolenia

- » Koszt uczestnictwa w szkoleniu wynosi **2500 zł netto + 23% VAT**.
- » Cena obejmuje również wyżywienie w czasie trwania szkolenia oraz wydruki materiałów szkoleniowych - prezentacji.
- » Kurs kończy się dwoma egzaminami, które odbywają się regularnie we Wrocławiu, aktualne terminy szkoleń podawane są na bieżąco na [www.pibp.pl](http://www.pibp.pl)
- » Koszt obu egzaminów wynosi **1800 zł netto +23% VAT** lub w przypadku przystąpienia tylko do jednego egzaminu **1400 zł netto +23% VAT**. Istnieje możliwość realizacji szkolenia bez zdawania egzaminu.
- » Zgłoszenia na szkolenia zawierające imię i nazwisko uczestnika, adres, ewentualnie nazwę firmy i numer NIP prosimy wysyłać na adres mailowy: **[kamil.wisniewski@pibp.pl](mailto:kamil.wisniewski@pibp.pl)** lub **[pibp@pibp.pl](mailto:pibp@pibp.pl)**. Po otrzymaniu potwierdzenia zgłoszenia prosimy o dokonanie wpłaty na podany numer konta.
- » Zdanie egzaminów oznacza wpisanie uczestnika na Europejską Listę Certyfikowanych Mistrzów/ Rzemieślników i Wykonawców Budownictwa Pasywnego, która publikowana będzie na stronie internetowej <http://www.passivhaus-handwerk.de/> oraz <http://www.pibp.pl/>.
- » W razie pytań prosimy o kontakt telefoniczny: +48 508 449 288. Dalsze aktualne terminy znajdą Państwo na stronie <http://www.greencherry.eu/> oraz <http://www.pibp.pl/>



*Szkolenie kończy się egzaminem, którego zdanie honorowane jest przyznaniem certyfikatu „Certyfikowany Mistrz Budownictwa Pasywnego” oraz wpisem na listę certyfikowanych mistrzów/wykonawców/ rzemieślników budownictwa pasywnego.*



## ZGŁOSZENIE NA SZKOLENIE

<b>Dane osobowe</b>	
Imię, nazwisko	
Firma / instytucja	
NIP	
Ulica, numer	
Kod pocztowy, miejscowość	
Zawód / kwalifikacje	
Adres poczty elektronicznej	
Telefon / fax	

<b>Dane do wystawienia faktury</b>	
Takie same dane jak powyżej	Inne dane niż powyżej
Imię, nazwisko	
Firma / instytucja	
NIP	
Ulica, numer	
Kod pocztowy, miejscowość	
Adres poczty elektronicznej	
Telefon / fax	

Zgłoszenie jest wiążące. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest ukończenie szkolenia. Możliwe jest odbycie szkolenia bez przystąpienia do egzaminu. Ochrona Danych osobowych Polski Instytut budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej oraz GreenCherry Architecture przechowuje i przetwarza dane osobowe w celu optymalizacji i podnoszenia jakości szkoleń oraz świadczonych usług, a także do celów statystycznych. Podpisując zgłoszenie uczestnik szkolenia wyraża zgodę na przechowywanie oraz przetwarzanie swoich danych osobowych w wyżej wymienionych celach.

Niniejszy dokument można wypełnić elektronicznie. Uzupełnione i podpisane zgłoszenie należy wysłać pod adres poczty elektronicznej [kamil.wisniewski@greencherry.eu](mailto:kamil.wisniewski@greencherry.eu) lub [pibp@pibp.pl](mailto:pibp@pibp.pl). Zgłoszenie można wysłać także faxem pod numer +48 / 58 522 98 50, lub wysłać pocztą tradycyjną pod adres:  
*Polski Instytut Budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej Imienia Güntera Schlagowskiego  
ul. Homera 55; 80-299 GDAŃSK (Osowa)*

---

Data, podpis