

A képzési program, melyet négy ország - Ausztria, Magyarország, Románia és Svájc - közreműködésével dolgoztak ki a szakemberek a CertCraft program keretében, azt a célt szolgálja, hogy felkészítse a kivitelezésben közreműködő szakembereket a közel nulla energiás épületek megvalósítására.



Tervező: Archikon
Fotó: GreenPress



Közismert tény, hogy az országosan **elfogyasztott összes energia több mint 40 százalékát az épületekben használjuk fel**, ennek az energiának túlnyomó részét pedig fűtésre és hűtésre fordítjuk. Épületeink többsége nem felel meg sem a jelenlegi, sem a jövőbeni előírásoknak, követelményeknek. Mivel a meglévő épületállomány még sokáig meghatározó marad, az épületek korszerűsítése, energetikai felújítása fokozott jelentőséggel bír.

Hiánypótló a most induló képzés, mivel az új építésű ingatlanok mellett a meglévő épületek energetikai korszerűsítésével is foglalkozik a kivitelező szakemberek szemszögéből. Több szakmát is érintenek a fokozott energiahatékonysági követelmények, mód nyílik a **kivitelezők**, a **szakmunkások** és az **építésvezetők** számára is megfelelő gyakorlati ismeretek megszerzésére a fokozottan energiahatékony építés és felújítás területén.

A közel nulla energiás épületek megvalósítása a **passzívház-technológia** segítségével ma már realitás Magyarországon is. **Akár 90%-os energiamegtakarítás** is elérhető gazdaságosan, miközben az épületek sokkal komfortosabbak és értékállóbbak lesznek. A közel nulla energiás épületfelújítások a **klímavédelem leghatásosabb eszközei**. További fontos szempont az épületek hatékonyságának növelése kapcsán az **energiafüggőség csökkentése**, ez a törekvés egybeesik az EU célkitűzéseivel. A közel nulla energiás épületek reális megvalósításának alapja a passzívház-technológia, megújuló energiaforrásokkal kombinálva.

A képzésről bővebben

A CertCraft program magyar, svájci, osztrák és román résztvevőkkel indult 2013 decemberében. Célja, hogy megalkosson egy egységes szakmai képzési programot, mely az egyes országok gyakorlatán alapul. A tananyag hazai és külföldi passzívházépítők tapasztalataira épül.

A tananyag részét képezik a különböző szakkérdések, többek között:

- passzívház követelményrendszer
- energetikai optimalizálás
- PHPP (passzívház tervezőcsomag)
- megfelelő árnyékolás és benapozás
- megújuló energiaforrások
- hőszigetelés optimalizálása
- új építőanyagok
- levegőminőség
- tervezési és kivitelezési kérdések
- minőségbiztosítás a kivitelezés során
- légtömörség-mérés
- hőhidak kiküszöbölése



Passzívház óvoda, tervező: Archikon, fotó: GreenPress

A különböző emissziókat, felmelegedési potenciált okozó kibocsátásokra, környezeti szempontokra is kitér a tananyag, pl. az építőanyagok újrahasznosítása. **Számos osztrák, valamint magyar megvalósult példát ismertet a képzés**, elsősorban a kivitelezési szempontok figyelembevételével: a részletképzések, a csomópontok bemutatásával, elemzésével. A szerkezetépítési csatlakozási kérdések mellett a rétegtképzésre, szerkezeti kialakításra; különböző áttörések hőhidmentes és légtömör kialakítására is figyelmet szentelnek az oktatók. Az ökológiai építés kérdéseire (szalma, vályog, cellulóz, fa, kender stb.), illetve a hőszivattyúkra, szellőzésre, napkollektorokra, napelemekre is kitér a tananyag, érintve az intelligens épületfelügyelet kérdéseit is.

Közel nulla energiaigényű épületek

Szakmai program a passzívházépítők tapasztalataival és ajánlásával

április. 5., 12., 19.

A hazai példákat főként a magyar passzívházépítők munkái képezik, de felhasználták a Passzívházak és Energiahatékony Épületek c. szakmai konferenciák, valamint a Nemzetközi Passzívház Nyílt Napok programjai során nyert tapasztalatokat is.

A képzés a PHM (Passzívház Magyarország) ajánlásával valósul meg.



A képzés felépítése

A képzés **három** interaktív **elméleti nappól** áll, valamint tanfolyamra bejelentkezők számára biztosítjuk a **részvétel lehetőségét** a **Passzívház Nyílt Napokon**, ahol a megszerzett tudást gyakorlati tapasztalattal egészíthetik ki. A képzés írásbeli vizsgával zárul.

A képzés tananyagának összeállítói és oktatói

- Benécs József CEPHD
- Boros Károly
- Horváth Tamás CEPHD
- Dr. Szekér László DLA CEPHD
- Dr. Vajda József CsC.

A képzés időpontja

Elmélet: 2017. április 5., 12., 19.

/Az oktatás minden nap 9.00-17.00-ig tart./

Gyakorlat—szakmai bemutató: 2017. április 22.

Vizsga: 2017. április 22., a szakmai bemutatókat követően

A képzés helyszíne

Elméleti rész, vizsga: Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara

/1024 Budapest, Lövház u. 30./

Gyakorlat: A pontos helyszínek az elméleti oktatás során kerülnek ismertetésre.

Jelentkezési határidő: március 29.

Kedvezményes jelentkezési határidő: március 5.

Kedvezmények részvételi díj

A kedvezmények közül egyszerre max. **kettő** vehető igénybe, a **kedvezmények összeadódnak**, így akár **30%-os kedvezményt is elérhet!**

- **15% tagvállalati kedvezmény:** a Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara tagvállalatai számára
- **10% mennyiségi kedvezmény:** az egy cégtől minimum két résztvevő jelentkezése esetén
- **10% korai jelentkezési kedvezmény:** a **március 5-ig** bejelentkezők számára

A teljes képzési díj: 90.000 Ft + áfa/fő

A tréning étkezési költségét az ár tartalmazza, amely a számlán elkülönítve kerül feltüntetésre.

További információk & jelentkezés

Kottmayer Krisztina / projektkoordinátor

Tel.: +36 1/454 0609; +36 20 362 8712

E-mail: kottmayer@ahkungarn.hu

