



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



creating the future

Programm zur grenzüberschreitenden Kooperation ÖSTERREICH - UNGARN 2007-2013
AUSZTRIA - MAGYARORSZÁG Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013



ETE AT-HU 2007-2013 Európai Területi Együttműködés

PHCC - PassivehouseCraftsmenCourse

Európa-szerte az első, modul-rendszerű passzívházépítő szakember-tanfolyam kifejlesztése iparos-nyelven, ISO 17024 tanúsítással, az ECVET-kreditrendszer, Blended Learning és Mentoring System előkészítésével

Kiindulási helyzet

Az energia-optimalizált építés területén a képzési igény felmérése során, amelyet az AT-HU 2007-2013 CEEBEE - Energia-optimalizált Építés és Megújuló Energia Center of Excellence ETE projektben végeztek, valamint az építőipar döntéshozóival folytatott számos beszélgetés során mind Ausztriában, mind pedig Magyarországon megállapították, hogy a magas energiahatékonyságú építés területén a kivitelező ipar számára az alap- és továbbképzési ajánlatokból eklatáns hiány van. Sőt Németországban – a passzívház szülőhazájában – is szinte teljesen hiányoznak az ilyen jellegű szakképzési ajánlatok. Ezt a hiányosságot ugyan néhány képzési központban felismerték, és megkísérlik, hogy „karcsúsított” passzívháztervezői tanfolyamokkal segítsenek a bajon – ez viszont a nem adekvát „nyelv” és a nem a célcsoportnak megfelelő didaktikai koncepció következtében természetesen csak igen korlátozott sikert arathat.

Cél és tartalmak

A PHCC projekt célja, hogy teljesen újszerű oktatási koncepciót fejlesszen ki passzív-, ill. pluszenergiaház-építőmesterek számára. Ezt egyrészt az eddig csak a passzívház-tervezők számára létező nemzetközi oktatási anyagok „iparos-nyelvre” történő átültetésével kell elérni - ezzel első alkalommal fog rendelkezésre állni egy kb. 120 oldalas tankönyv passzívházépítő szakemberek számára.

Másrészt olyan, a kivitelező iparok különleges igényeivel egyeztetett, moduláris felépítésű didaktikai koncepció kerül kifejlesztésre, amely a szakmát kísérve a tantermi oktatás mellett különösen passzívház-építkezéseken végzett helyszíni oktatásokat, a tan-építőudvarokon tapasztalt gyakorlati emberek nyújtotta coachingot fog magába foglalni, valamint elmélyítést az E-Learning modulok segítségével, és a tanfolyam befejezése utáni időre egy, ezen a területen eddig egyedülálló mentoring modellt.

További aspektus mind a fejlesztésben, mind pedig a megvalósításban a kooperáció a képzési koncepció minőségét és nemzetközi elfogadását támogató darmstadti Passzívház-Intézettel. A sikeresen elvégzett tanfolyam által a résztvevők megkapják az előfeltételeket a „PHI által tanúsított passzívház-építőmester” vizsgán való részvételhez.

Ezenfelül a tanfolyamot olyannak szánják, hogy lehetővé tegye az ISO 17024 szerinti személyi tanúsítást, valamint az ECVET- European Credit System for Vocational Education and Training – pontok megítélését – letéve ezzel a tanfolyam nemzetközi beszámíthatóságának és jelentőségének fontos alapkövét.

A projekt során olyan tanúsított osztrák és magyar tréner poolját kell kiképezni, akik a projekt befejezése után multiplikátorokként további trénereket tudnak kiképezni Ausztriában és Magyarországon, és így mindkét országban támogatni tudják az energia-optimalizált építési módok megvalósítását.





A következőkben még egyszer összefoglaljuk a kialakítandó továbbképzési ajánlat lényeges, egyedi vonásait:

- Az egyes mesterségek speciális igényeivel mind tartalmilag és didaktikailag, mind pedig a mindenkori előzetes képzettségi szinttel (szakmunkás, művezető, építésvezető,...) összehangolt moduláris koncepció
- Kb. 120 oldalas tankönyv passzívházépítő szakembereknek
- E-Learning komponensek könnyítik meg az egyéni tanulást
- Senior Coaching/Mentoring modell a tanfolyam résztvevőinek utólagos figyelemmel kíséréséhez
- Jelentős ágazatspecifikus alap- és továbbképző szervezetek (Bauakademie Steiermark¹, HTL-k (= felsőfokú műszaki oktatási intézetek), ..) bevonása mind a fejlesztésbe, mind pedig az implementációba
- Olyan osztrák és magyar résztvevők képzése, akik multiplikátorokként mindkét országban további tréneket képeznek ki
- ISO 17024 tanúsítás és ECVET-előkészítés
- A darmstadti Passzívház Intézet tanúsítása

A projekt időtartama: 18 hónap; 2011.X. – 2013.III.

Lead-menedzsment: IG Passivhaus Plus (IG PH), 8230 Hartberg, www.passivhausplus.at

Projektpartner: EU-Regionalmanagement Oststeiermark² (RMO), 8160 Weiz, www.regionalmanagement.at

Zala Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány (ZMVA)

HU-8900 Zalaegerszeg, Köztársaság út 17, www.zmva.hu

Technologieoffensive Burgenland GmbH³ (TOB), Marktstraße 3, 7000 Eisenstadt, www.tobgd.at

Pannon Egyetem (PAE), HU-8800 Nagykanizsa, Zrínyi Miklós utca 33., www.uni-pannon.hu

Stratégiai kooperációs partner (az IG PH harmadik fél költségein keresztül finanszírozza a stratégiai kooperációs partnereket):

Bauakademie Steiermark (BAK), HTBLVA Graz Ortweinschule (HTLG), HTL Zeltweg (HTLZ), HTBL Pinkafeld (HTLP), HTL Villach (HTLV).

Hartberg, 2012.IX.1.

Dipl.-Ing. Herwig Hengsberger
ügyvezető, IG PASSIVHAUS PLUS

1 Stájerországi Építészeti Akadémia
2 EU Regionális Menedzsment, Kelet-Stájerország
3 Burgenlandi Technológiai Offenzíva Kft.

