



**Transfer**



## KO -TRANSFER

Inovatīvs Eiropas sadarbības modelis  
Kvalificēšanā un Sertificēšanā  
Energoefektīvu ēku būvniecībā

Enerģijas efektīva izmantošana un enerģijas zudumu novēršana ir kopīga problēma Eiropas būvniecības nozarē. Arvien pieaugoša kļūst nepieciešamība pēc profesionāliem MVU un to darbiniekiem, kas pārzinātu energoefektīvu ēku renovāciju metodes.

Kopējā darba tirgū kvalificēti darbinieki ir mobili visā Eiropā. Šā iemesla dēļ to kompetencēm ir jābūt pārredzamām. Ir nepieciešams profesionālās izglītības apmācību sistēmu un praksi pielāgot Eiropas vidē (starpvalstu sadarbībai).

Profesionālās izglītības sniedzējiem vēl nav līdz galam izstrādātas koncepcijas, kā veidot izglītības programmas pārredzamā veidā un kā izstrādāt atbilstošu NKI / EKI\* un kā tas kopumā varētu izskatīties.

Projekts "**KO-TRANSFER**" nodarbojas ar šo problēmu:

\*EKI - Eiropas Kvalifikāciju ietvarstruktūra

\*NKI - Nacionālā Kvalifikāciju ietvarstruktūra



Projekta **MĒRĶIS** ir stiprināt iegūto kvalifikāciju pārskatāmību, salīdzināmību un pārrobežu atzišanu sniedzot ieguldījumu, lai īstenotu pārskatāmu sistēmu izglītības kompetenču noteikšanā un sertificēšanā (attiecināmajām profesijām būvniecības nozarē) un sistemātiski papildināt apmācību programmas ar inovatīvu saturu (energoefektīva ēku būvniecība un renovācija).

Šajā kontekstā mēs pielāgosim un pilnveidosim kompetenču analīzi un kompetenču standartus attiecībā uz EKI, NKI un ECVET\*, sertifikātiem, prasībām, apmācību noteikumiem un programmām, kas atbild par izglītības faktisko nodrošinājumu.

Šis projekts ir **BALSTĪTS UZ** veiksmīgu Leonardo da Vinci projektu "Umbau & KO", kurš noslēdzās 2007.gadā kā arī uz citiem sadarbības projektiem un partnerorganizācijām.

Projekta "Umbau & KO" ietvaros tika izstrādāts modulis (Energoefektivitāte ēku būvniecībā), kurš sastāv no pamatkompetenču struktūras un apmācības līmeņu klasifikācijas vienotai un savstarpēji atzītai pārrobežu sertifikācijai.

Tagad šī sistēma tiks pārnesta jaunā apmācību programmā.

Pamatojoties uz iepriekšējo projektu, projekts "KO Transfer" nodrošina trīs jauninājumus INOVATĪVAI PĀRNESEI:

- 1) Ģeogrāfisku: pārnese uz divām jaunām partnervalstīm (Slovākija, Latvija)
- 2) Nozaru: pārneses metode, kas pamatota ar apmācību moduļiem, lai izstrādātu kompetences standartus noteiktām apmācību programmām un energoefektīvas ēkas būvniecības metožu ieviešanā profesionālajā apmācībā / tālākizglītībā
- 3) Sistemātisku: pārnese caur praksi / tālākizglītību un profesionālo un akadēmisko izglītību.

\*ECVET - kredītpunktu sistēma profesionālajai izglītībai Eiropā



## Plānotie projekta **REZULTĀTI**:

- izglītības sistēmas kompetences pamatojoties uz līmeņu klasifikācijām (noteiktām būvniecības sektora profesijām) un kredītpunktiem
- kompetences standarti, kas izstrādāti iekļaujot tajos apmācāmā lēmumu pieņemšanas un atbildības pakāpi
- kompetenču pamatbāze duālajai un akadēmiskajai apmācībai un inovatīva mācību bāze tālākizglītībai
- sertifikāts, kas atspoguļo savstarpēji atzītas kompetences un kredītpunktus
- sertifikāta pielikums, kurā aprakstītas apmācāmā kompetences un kas papildina apmācāmā kvalifikācijas dokumentu

## **IETEKME:**

Metožu, moduļu un standartu īstenošana nostiprina prasmju un kvalifikāciju atzišanas pārredzamību. Turklāt tas veicina būtisku ilgtermiņa kvalitātes uzlabošanu apmācību sistēmā, iestāžu un arodapmācības mācekļu prakses procesā un tālākizglītībā būvniecības nozarē, kā arī palielina kvalificētu darbinieku vēlmī piedalīties tālākizglītībā (ieguldījums kvalitātes līmeņa uzlabošanā prakses vai stažēšanās laikā palielina nodarbinātības iespējas un mazo un vidējo uzņēmumu konkurētspēju).



## Projektā sadarbojas 11 PARTNERI no 5 valstīm Vācijas, Beļģijas, Polijas, Slovākijas un Latvijas

Projekta partneri ir veiksmīgi sadarbojušies iepriekšējos projektos. Sakarā ar partneru iesaistīšanos no dažādām nozarēm (politikas un pārvaldes, ekonomikas un darba tirgus, zinātnes un izglītības), ir iespējams veicināt dinamisku un produktīvu ieinteresēto personu dialogu. Stratēģiskie partneri, tādi kā, aģentūras, iestādes, MVU un to apvienības, atbalsta projekta aktivitātes, ieviešot tās savā darba kārtībā un liekot tām strādāt attiecīgās organizācijas labā.



— VÄCIJA



BGZ Berliner Gesellschaft für  
internationale Zusammenarbeit mbH  
Augsburger Str. 33  
D-10789 Berlin  
[www.bgz-berlin.de](http://www.bgz-berlin.de)



**Martin-Wagner-Schule**

Oberstufenzentrum Bautechnik II

MARTIN-WAGNER-SCHULE  
(Oberstufenzentrum Bautechnik II)  
Gustav-Adolf-Str. 66  
D-13086 Berlin  
[www.martin-wagner-schule.de](http://www.martin-wagner-schule.de)



Handwerkskammer Berlin

HANDWERKSKAMMER BERLIN  
Blücherstraße 68  
D-10961 Berlin  
[www.hwk-berlin.de](http://www.hwk-berlin.de)



BERUFSFÖRDERUNGSWERK E.V.  
des Bauindustrieverbandes  
Berlin-Brandenburg e. V.  
Karl-Marx-Straße 27  
D-14482 Potsdam  
[www.bfw-bb.de](http://www.bfw-bb.de)

KOMPETENZZENTRUM  
für Nachhaltiges Bauen Cottbus  
Dissenchener Schulstraße 15  
D-03052 Cottbus  
[www.bfw-bb.de](http://www.bfw-bb.de)



Ingenieurbüro und Wärmebildservice Rieck

INFRARO  
Ingenieurbüro und Wärmebildservice Rieck  
Heinrich-Albrecht-Str. 16  
D-03042 Cottbus  
[www.waermebild-service.de](http://www.waermebild-service.de)

## — BEĻĢIJA



ZAWM – Zentrum für Aus- und Weiterbildung  
des Mittelstandes V.O.E. St.Vith  
(Izglītības un mācību centrs Sankvitā)

Luxemburger Str. 2a  
B-4780 St. Vith  
[www.weitermitbildung.be](http://www.weitermitbildung.be)

---

## — POLIJA



WIR – Wielkopolska Izba  
Rzemieslnicza w Poznaniu  
(Poznaņas Amatniecības kamera)

Al. Niepodleglosci 2  
PL- 61- 874 Poznan  
[www.irpoznan.com.pl](http://www.irpoznan.com.pl)

---



ZRP – Związek Rzemiosła Polskiego  
(Polijas Amatniecības kameru asociācija)

ul. Miodowa 14  
PL- 00-246 Warschau  
[www.zrp.pl](http://www.zrp.pl)

---



PUT – Politechnika Poznanska Wydział Budownictwa,  
Architektury i Inżynierii Środowiska  
(Poznaņas Tehniskā universitāte, Arhitektūras un  
inženierzinātņu fakultāte / Būvkonstrukciju  
institutūs)

ul. Piotrowo 5  
PL- 60-965 Poznan  
[www.ikb.poznan.pl](http://www.ikb.poznan.pl)

---

## — SLOVĀKIJA



TUKE – Technická Univerzita v Košiciach /  
Fakulta výrobných technológií so sídlom v  
Presove (Košices Tehniskā universitāte )

Bayerova 1  
SK-08001 Presov  
[www.tuke.sk/fvtpo](http://www.tuke.sk/fvtpo)

---

## — LATVIJA



LAK – Latvijas Amatniecības Kamera

Amatu iela 5  
LV-1050 Rīga  
[www.lak.lv](http://www.lak.lv)

## PROJEKTA KOORDINATORS

BGZ  
Berliner Gesellschaft  
für internationale Zusammenarbeit mbH

Kontaktpersonas

Dr. Hilde Hansen (GF), Grazyna Wittgen  
Augsburger Str.33  
10789 Berlin  
DEUTSCHLAND

Telefons: +49 30/ 8099 41-11  
Fakss: +49 03/ 8099 41-20  
info@bgz-berlin.de

www.bgz-berlin.de

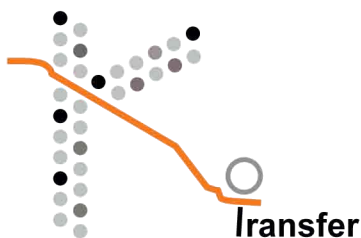
## PROJEKTA KOORDINATORS LATVIJĀ

LATVIJAS AMATNIECĪBAS KAMERA

Kontaktpersonas

Kristīne Kazāka  
Amatu iela 5, Rīga  
LV 1050

Telefons: +371 2635 4878  
kristine.lak@inbox.lv



Inovatīvs Eiropas sadarbības modelis  
Kvalificēšanā un Sertificēšanā  
Energoefektīvu ēku būvniecībā

