



Academia pentru pregătire profesională  
Dresda, Germania  
Web: www.ausbildung-und-studium.de  
Sylvia Keusch: skeusch@afbb-ggmbh.de

1 octombrie 2011

30 septembrie 2013



Camera de Comerț și Industrie a Slovaciei  
Web: www.sopk.sk  
JánVáclav: jan.vaclav@scci.sk

### Coordonarea proiectului



eventive, s.r.o.Slovenia  
Web: www.eventive.sk  
Martin Sedláček: Martin@eventive.sk

**solaris** Förderzentrum für Jugend  
und Umwelt gGmbH Sachsen  
Neefestraße 88 • D - 09116 Chemnitz



Pregatire profesionala in sistem modular  
ca specialist in energie regenerabila



Camera de Comerț și Industrie a regiunii  
Csongrád, Ungaria  
Web: www.csmkik.hu  
Gulyás Tünde: gulyas.tunde@csmkik.hu

Ingo Voigtländer  
Tel. +49 371 - 368 58 00  
Fax. +49 371 - 368 55 10  
ivoigtlaender@solaris-chemnitz.de



Asociația pentru promovarea resurselor  
umane în Marea Câmpie de Sud, Ungaria  
Web: www.heeda.weboldala.net/  
Magyari Levente: aputica@freemail.hu



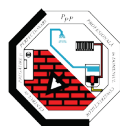
**solaris**  
Förderzentrum für Jugend  
& Umwelt gGmbH Sachsen



www.solaris-plus.eu



XXX  
???



Fundația Româno-Germană Timișoara,  
România  
Web: www.frgtim.ro  
Nicolae Cernei: ncernei@frgtim.ro



Camera de Construcții a Bulgariei  
Web: www.ksb.bg  
Nina Georgieva: ngeorgieva@ksb.bg



Lifelong  
Learning  
Programme

This project has been funded with support from the  
European Commission.  
The responsibility for the content of this publication  
assumed by the author;The Commission is not  
responsible for further use of information contained.



Centrul Bulgaro-German de pregătire profesională  
Pleven, Bulgaria  
Web: www.bgcpo.bg  
Nicoletta Mintscheva: project@pl.bgcpo.bg



## Fundal

Uniunea Europeană își propune să reducă emisiile de gaze cu efect de seră cu cel puțin 20% între anii 1990 și 2020 și să crească ponderea energiilor regenerabile până la 20% din consumul de energie al UE.

Pentru a mări ponderea energiilor regenerabile în consumul total de energie, este nevoie nu numai de investiții materiale, ci și de transfer de know-how tehnic și experți capabili.

În momentul de față există posibilități adecvate de calificare și specializare la nivelul învățământului superior în țările participante în proiect Bulgaria, Ungaria, România și Slovacia.

Transferul vizat și punerea în aplicare a modulelor în învățământul profesional în acest sector, va deschide noi posibilități educaționale și de muncă, în special pentru persoanele non-academice și va sprijini punerea în aplicare a rezoluțiilor UE în funcție de condițiile naționale, geografice, economice și educaționale ale țărilor.

Introducerea și aplicarea principiilor ECVET din cadrul proiectului vor sprijini în mod durabil mobilitatea transnațională a experților și atitudinile de învățare pe tot parcursul vieții, care sunt necesare în acest sector.

## Punctul central al Proiectului

SOLARIS PLUS va contribui la dezvoltarea de noi competențe profesionale în domeniul energiilor regenerabile și va încuraja cooperarea între învățământul profesional și piața forței de muncă prin intermediul transferului de inovare. Acest lucru va stopa rapid decalajul existent în sistemele de educație profesională, va permite dezvoltarea unor oportunități inovatoare pe piață, precum și crearea și menținerea locurilor de muncă pentru o dezvoltare durabilă a acestui sector. Nouă module din următoarele domenii vor fi incluse în proiect:

1. Sisteme de cogenerare,
2. Fizica în construcții,
3. Pompe de căldură,
4. Cunoștințe de bază,
5. Fotovoltaic,
6. Căldura solară,
7. Hidroelectricitate,
8. Biomasă
9. Utilizare energie eoliană

Valoarea adăugată europeană va fi asigurată în special de sprijinul politic al partenerilor asociați pentru punerea în aplicare a rezultatelor proiectului în sistemele de educație profesională din țările participante.

## Rezultatele proiectului

Proiectul are ca scop în special:

1. Transferul, testarea, adaptarea și acreditarea unor concepte existente în învățământul profesional în sectorul energiilor regenerabile în Slovacia, Ungaria, România și Bulgaria
2. Dezvoltarea unui kit experimental „energii regenerabile „ ca material de predare și învățare
3. Testarea metodologiilor pentru determinare și descriere, precum și evaluarea, transferul și recunoașterea rezultatelor învățării în conformitate cu principiile și specificațiile tehnice ECVET
4. Instruirea cadrelor didactice pentru implementarea modulelor existente în țările participante
5. Punerea în aplicare a rețelelor de cooperare naționale și integrarea lor într-o rețea europeană, precum și încheierea de parteneriate ECVET
6. Transferul rezultatelor proiectului

