Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

TrainWind-Projekt bietet ICT-basierte Ausbildung in Windenergietechnologien an

2011-1-BG1-LEO05-05035

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=11587

Projektinformation

Titel:	TrainWind-Projekt bietet ICT-basierte Ausbildung in Windenergietechnologien an
Projektnummer:	2011-1-BG1-LEO05-05035
Jahr:	2011
Projekttyp:	Innovationstransfer
Status:	abgeschlossen
Land:	BG-Bulgarien
Marketing Text:	ZIELE TrainWIND-Projekt wird eine innovative elektronische Plattform aneignen, um Arbeiter in WET zu unterrichten. Es werden die Bedürfnisse analysiert und Netzwerke in WET der Beteiligten gegründet. ICT-basierte Ausbildungsprogramme in WET werden entwickelt. Es werden unterrichtsorientierte Aktivitäten durchgeführt, die in Zusammenhang mit der Entwicklung von Grundfähigkeiten für das Arbeitsleben stehen. Fähige und motivierte Arbeiter werden in WET ausgebildet. ERGEBNISSE Handbuch – notwendige Analysen in WET, eine aggregierte und vergleichbare Zusammenfassung von den einheimischen Partnerberichten. Angepasste, verbesserte und übersetzte Kurse für VET-Unterricht, basiert auf LLP-TOI-Projekt e-WindTech. Etablierte elektronische Ausbildungsplattform und Softwareinstrumente mit Onlinekursen für Unterricht und Messung von Kompetenzen in WET. Anleitung “Berufsausbildung in WET – gute Praktiken”, Zusammenfassung von den erreichten Ergebnissen, Empfehlungen und zukünftigen Zielen.
Zusammenfassung:	ORIGIN European Wind Energy Association (EWEA) has announced that it expects EU wind energy sector to create over 250,000 new jobs in the next decade. In Bulgaria/UK there is high demand for specialists in operation and maintenance in the sector. Official data states that each MW of installed capacity of wind power creates approximately 5 jobs for qualified staff. Thus, the demand for specialists in Wind Energy Technologies (WET) has increased by approximately 1500 people in BG. TARGET GROUPS 1 Employees in wind energy sector, to adapt their abilities to the new WET and complement their professional development 2 Young people in their formal training and education stage AIMS AND OBJECTIVES TrainWIND project will transfer and adapt an innovative e-learning platform for training employees in WET. Furthermore: Analyze the needs and create stakeholders’ networks in WET Provide ICT-based training programmes (syllabus and courses) in WET Provide training-oriented actions related to the “delivering a skills base relevant to working life” Train skilled and motivated workers in WET Implement ICT technologies in VET and promote their use OUTCOMES Handbook - Needs Analysis in WET, an aggregated and comparative extract of partner local reports Adapted, improved and translated courses for VET training in WET based on LLP-TOI project e-WindTech Established e-learning platform and software tools with online courses for training and measuring competencies in WET Guidance ‘Vocational Training in WET - Good Practices’, summary of the obtained results, recommendations and future targets Analysis of post evaluation form based on conducted pilot courses

Projektinformation

IMPACT
Increasing e-learning capacity of each partner
Creation of local and EU stakeholders' networks in Wind energy sector
Improved skills and a better access to the "world of work" for target groups
Validation of acquired competences
Increasing competitiveness of Wind energy sector
Transfer of project experiences and practices between stakeholders in the sector

Beschreibung: TrainWind project proposes ICT-based training in Wind Energy Technologies (WET). TrainWIND project transfer and adapt an innovative e-learning platform for training employees in WET. Other activities: analyze the needs and create stakeholders' networks in WET; Provide ICT-based training programmes in WET; provide training-oriented actions related to the "delivering a skills base relevant to working life"; Train skilled and motivated workers in WET; Implement ICT technologies in VET and promote their use.

Themen:
*** Qualität
*** Fernlehre
** Arbeitsmarkt
** IKT
** Hochschulbildung
** Weiterbildung
* Lebenslanges Lernen
* Ökologie
* Erstausbildung

Sektoren:
*** Erziehung und Unterricht
* Energieversorgung

Produkt Typen:
Fernlehre
Lehrmaterial
DVD
Programme/Curricula
Homepage
Transparenz und Zertifizierung

Produktinformation: The TrainWind web-site is considered an important tool in disseminating the project results to a wider audience.
The Handbook - Need Analysis is a comprehensive document that combines in a uniform report:
* overview on wind energy technologies (WET) - wind potential, state of art, market diffusion and legislation;
* research on the current state and needs of Vocational Education and Training in WET including employment, competence required, existing courses, legislation, etc.
Adapted improved and translated courses for VET training in WET based on LLP-TOI project e-WindTech, Based on:
* the conclusions in the Need Analysis Handbook,
* consultations with members of the stakeholders' network, and
* discussions between the partners of the consortium.
E-learning platform and software tools with online courses for training and measuring competencies in Wind Energy Technologies are hosted by the project coordinator, TUV (http://trainwind.tu-varna.bg/www/index.php.
The project blog was implemented in Facebook.
The Good Practices Guide translated in four languages (Bulgarian, Dutch, Spanish and English) summarizes the methods used for implementing the project and offers guidance on how the project achievements can be reused and reproduced.
The post evaluation form based on the pilot courses report summarizes the results from the TrainWind Pilot Courses in Bulgaria and UK and the trainees feedback.
External evaluation company WeekPRess was contracted to evaluate the project outcomes.

Projektwebseite: http://www.tu-varna.bg/trainwind/

Vertragnehmer

Name:	Technical University of Varna
Stadt:	Varna
Land/Region:	Severoiztochen
Land:	BG-Bulgarien
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.tu-varna.bg/tu-varna/

Kontaktperson

Name:	Ovid Farhi
Adresse:	1 Studentska Str
Stadt:	Varna
Land:	BG-Bulgarien
Telefon:	+359 52 302 444
Fax:	+359 52 302 485
E-Mail:	rector@tu-varna.bg
Homepage:	

Koordinator

Name:	Technical University of Varna
Stadt:	Varna
Land/Region:	Severoiztochen
Land:	BG-Bulgarien
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.tu-varna.bg/tu-varna/

Kontaktperson

Name:	Vencislav Valchev
Adresse:	1 Studentska Str
Stadt:	Varna
Land:	BG-Bulgarien
Telefon:	+359 52 383 266
Fax:	+359 52 302 485
E-Mail:	vencivalchev@hotmail.com
Homepage:	

Partner

Partner 1

Name: ABC Wind Farm Ltd.
Stadt: Stara Zagora
Land/Region: Yuzhen tsentralen
Land: BG-Bulgarien
Organisationstyp: andere
Homepage: http://longman-bg.com

Partner 2

Name: Syntra West vzw
Stadt: Brugge
Land/Region: West Vlaanderen
Land: BE-Belgien
Organisationstyp: andere
Homepage: http://www.syntrawest.be

Partner 3

Name: Embrace Cooperation Ltd.
Stadt: London
Land/Region: London
Land: UK-Vereinigtes Königreich
Organisationstyp: andere
Homepage: http://www.myembrace.org

Partner 4

Name: Foundation for the Training in Renewable Energies
Stadt: Imarcoain
Land/Region: Centro
Land: ES-Spanien
Organisationstyp: andere
Homepage: http://www.cenifer.com

Partner

Partner 5

Name:	Association of Producers of Ecological Energy
Stadt:	Varna
Land/Region:	Severoiztochen
Land:	BG-Bulgarien
Organisationstyp:	andere
Homepage:	http://www.apeebg.org

Projektdateien

J.7.7. Good practices guide_BG.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/J.7.7.%20Good%20practices%20guide_BG.pdf

Good Practices Guide

M.7.4 TrainWind_Newsletter1.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/M.7.4%20TrainWind_Newsletter1.pdf

TrainWind Newsletter 1

M.7.4 TrainWind_Newsletter2.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/M.7.4%20TrainWind_Newsletter2.pdf

TrainWind Newsletter 2

M.7.4 TrainWind_Newsletter3.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/M.7.4%20TrainWind_Newsletter3.pdf

TrainWind Newsletter 3

M.7.4 TrainWind_Newsletter4.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/M.7.4%20TrainWind_Newsletter4.pdf

TrainWind Newsletter 4

UnitEN-1.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/UnitEN-1.pdf

TrainWind Unit 1

UnitEN-2.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/UnitEN-2.pdf

TrainWind Unit 2

UnitEN-3.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/UnitEN-3.pdf

TrainWind Unit 3

UnitEN-4.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/UnitEN-4.pdf

TrainWind Unit 4

UnitEN-5.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/11587/prj/UnitEN-5.pdf

TrainWind Unit 5

Produkte

1 E-learning platform

Produkt 'E-learning platform'

Titel:	E-learning platform
Produkttyp:	DVD
Marketing Text:	E-Learning-Plattform und Software-Tools mit Online-Kursen für die Ausbildung und Mess Kompetenzen im Wind Energy Technologies.
Beschreibung:	Die E-Learning-Plattform und Software-Tools mit Online-Kursen für die Ausbildung und Mess Kompetenzen in den Bereichen Wind Energy Technologies werden von der Projektkoordinator, TÜV (http://trainwind.tu-varna.bg/www/index.php) gehostet. Die E-Learning-Plattform, zusammen mit all den erforderlichen Werkzeugen wird auf einem dedizierten Server stationiert. Die angepassten TrainWind Pilotkurse wurden am TrainWind E -Learning-Plattform hochgeladen.
Zielgruppe:	Mitarbeiter in der Windbranche Jugend
Resultat:	Ausbildung in der Berufsbildung für Wind Energy Technologies
Anwendungsbereich:	Ausbildung in der Berufsbildung für Wind Energy Technologies
Homepage:	http://trainwind.tu-varna.bg/www/index.php
Produktsprachen:	Englisch Spanisch Bulgarisch Niederländisch