Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

Kälte Emissionen und Leakage - Blended Learning für alternative Kältemittel in neuen Geräten

UK/13/LLP-LdV/TOI-665

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=10844

Projektinformation

Titel: Kälte Emissionen und Leakage - Blended Learning für alternative Kältemittel in neuen Geräten

Projektnummer: UK/13/LLP-LdV/TOI-665

Jahr: 2013

Projekttyp: Innovationstransfer

Status: bewilligt

Land: UK-Vereinigtes Königreich

Marketing Text: REAL Alternativen wird den Fachkräftemangel in der Techniker in der stationären Kälte-, Klima-und Wärmepumpensektor anzugehen. Der Schwerpunkt liegt auf Kohlendioxid, Ammoniak, Kohlenwasserstoff und HFO-Kältemittel. Es wird Wissen aus der Sicht der Sicherheit, Effizienz, Zuverlässigkeit und Haltung zu verbessern.

Eine Mischung aus E-Learning, face-to-face-Schulungsunterlagen, praktische Übungen, Einschätzungen und eine E-Bibliothek von Lernressourcen - - durch innovative Blended-Learning-Geliefert wird das Programm zusammen aus ganz Europa bringen Branchenkenntnis und Know-how. REAL Alternativen wird auch auf den etablierten REAL Fähigkeiten Europe & REAL Null Contain Ansätze bauen.

Diese zweijährige Projekt wird von einem Konsortium aus sechs Partnern aus ganz Europa geführt werden und wird durch Programm für lebenslanges Lernen der EU finanziert. Das Konsortium umfasst die Aus-und Instituten sowie Arbeitgebervertretungen.

Zusammenfassung: Das Ziel des Projektes ist es, Möglichkeiten für lebenslanges Lernen und Beschäftigungsfähigkeit unter den 230.000 Service-Ingenieure, Techniker, Handwerker und Designer arbeitet derzeit in der Kälte-, Klima-und Wärmepumpenbranche zu verbessern. Es wird dies durch die Erhöhung des Qualifikationsniveaus der effektiven Anwendung innovativer Umwelttechnologien mit Kohlendioxid, brennbare und niedrige Brennbare und Ammoniak-Kälteanlagen, die den Austausch von bestehenden hohen Treibhauskältemittel-Technologien im Zusammenhang zu tun.

Beschreibung: Die REAL Alternativen Konsortium wird die folgenden wesentlichen Aktivitäten zu unternehmen , mit dem Namen Lead Partner:

- Klärung alternative Kältemittel Ausbildungsbedarf und Chancen in Europa - London South Bank University, UK
Entwicklung einer Spezifikation für die E-Learning- Ressourcen und Überprüfung derzeit in Europa zur Verfügung, um Lernen, London South Bank University, UK unterstützt
Entwicklung von E -Learning- Verfahren , die Integration von praktischen Lern Materialien, Ressourcen und Übersetzungs , Limburg Catholic University College (KHLim) , Belgien
- Piloting und Prüfung von Materialien mit Live-Publikum in fünf Sprachen (Deutsch, Englisch, Italienisch, Deutsch , Polnisch und Flämisch) Associazione Tecnici del Freddo (ATF) , Italien
- Überwachung der Auswirkungen des Projekts und Bewertung der Erfolgs IKKE Trainingszentrum Duisburg, Deutschland
- Werbung , Verkaufsförderung und Stakeholder-Engagement , Verband der europäischen Kälte, Klima und Wärmepumpen Contractors (AREA) & Institut für Kälte- , UK
- Projektmanagement , Institut für Kälte
- Identifizierung Chancen für langfristige Nachhaltigkeit der Ausgänge, PROZON Recycling-Programm , Polen.

Themen: *** Anerkennung, Transparenz, Zertifizierung
** Arbeitsmarkt
* Nachhaltigkeit
* Lebenslanges Lernen
* Fernlehre

Projektinformation

	* Berufsorientierung und -beratung * Weiterbildung
Sektoren:	*** Verkehr und Lagerei *** Erbringung von Freiberuflichen, Wissenschaftlichen und Technischen Dienstleistungen ** Energieversorgung * Baugewerbe/Bau
Produkt Typen:	Fernlehre Programme/Curricula Lehrmaterial Module Homepage
Produktinformation:	Ausgänge gehören Blended E-Learning-Materialien und E-Bibliothek von zusätzlichen Ressourcen, die Zertifizierung für Techniker. Alle diese Ressourcen zur Verfügung stehen wird der Projekt-Website.
Projektwebseite:	www.realalternatives.eu

Vertragnehmer

Name:	Institute of Refrigeration
Stadt:	Carshalton
Land/Region:	Surrey, East-West Sussex
Land:	UK-Vereinigtes Königreich
Organisationstyp:	Verband/nicht regierungsgebundene Organisation
Homepage:	http://www.ior.org.uk

Kontaktperson

Name:	Miriam Rodway
Adresse:	Kelvin House, 76 Mill Lane
Stadt:	Carshalton
Land:	UK-Vereinigtes Königreich
Telefon:	+44 2086477033
Fax:	
E-Mail:	miriam@ior.org.uk
Homepage:	http://www.ior.org.uk

Koordinator

Name:	Institute of Refrigeration
Stadt:	Carshalton
Land/Region:	Surrey, East-West Sussex
Land:	UK-Vereinigtes Königreich
Organisationstyp:	Verband/nicht regierungsgebundene Organisation
Homepage:	http://www.ior.org.uk

Kontaktperson

Name:	Miriam Rodway
Adresse:	Kelvin House, 76 Mill Lane
Stadt:	Carshalton
Land:	UK-Vereinigtes Königreich
Telefon:	+44 2086477033
Fax:	
E-Mail:	miriam@ior.org.uk
Homepage:	http://www.ior.org.uk

Partner

Partner 1

Name:	London South Bank University
Stadt:	London
Land/Region:	Inner London
Land:	UK-Vereinigtes Königreich
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.lsbu.ac.uk/esbe

Partner 2

Name:	PROZON Foundation for the Protection of the Ozone Layer
Stadt:	Warszawa
Land/Region:	Extra Regio
Land:	PL-Polen
Organisationstyp:	Verband/nicht regierungsgebundene Organisation
Homepage:	http://www.prozon.org.pl

Partner 3

Name:	InformatInformationszentrum fur Kalte, Klima und Energietechnikionszentrum fur Kalte, Klima und Energietechnik
Stadt:	Duisburg Reinhaussen
Land/Region:	Nordrhein-Westfalen
Land:	DE-Deutschland
Organisationstyp:	Weiterbildungseinrichtung
Homepage:	http://www.i-k-k-e.com

Partner 4

Name:	Air Conditioning and Refrigeration European Association
Stadt:	Brussela
Land/Region:	Bruxelles Cap, Brussel Hof
Land:	BE-Belgien
Organisationstyp:	Arbeitgeberorganisation
Homepage:	http://www.area-eur.be

Partner

Partner 5

Name:	Limburg Catholic University College
Stadt:	Diepenbeek
Land/Region:	Limburg
Land:	BE-Belgien
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.khlim.be

Partner 6

Name:	Associazione Technici del Freddo
Stadt:	Casale Monferrato (AL)
Land/Region:	Piemonte
Land:	IT-Italien
Organisationstyp:	Arbeitgeberorganisation
Homepage:	http://www.associazioneatf.it

Projektdateien

Needs Press release May2015.doc

http://www.adam-europe.eu/prj/10844/prj/Needs%20Press%20release%20May2015.doc

Press release about the results of a survey into training needs for Alternative Refrigerants in Europe

newslletter 1.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10844/prj/newslletter%201.pdf

Newsletter produced to introduce this project

newslletter2_2014.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10844/prj/newslletter2_2014.pdf

Newsletter about the Testing and Piloting of the e-learning

newslletter3_Oct2014GVFR IIR(2).pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10844/prj/newslletter3_Oct2014GVFR%20IIR%282%29.pdf

Bulletin d'information du projet en français

press release real alternative_.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10844/prj/press%20release%20real%20alternative_.pdf

Summary of results of piloting

REAL Alternatives LLP Introduction.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10844/prj/REAL%20Alternatives%20LLP%20Introduction.pdf

Powerpoint presentation about the project

REAL Alternatives Summer2015.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10844/prj/REAL%20Alternatives%20Summer2015.pdf

Presentation introducing the project

Produkte

1 REAL Alternatives Project e-library

2 REAL Alternatives website

3 REAL Alternatives Plateforme web et biblioteque electronique

Produkt 'REAL Alternatives Project e-library'

Titel:	REAL Alternatives Project e-library
Produkttyp:	Homepage
Marketing Text:	This electronic library of supplemental technical information related to the use of alternative refrigerants is being compiled by REAL Alternative project partners.
Beschreibung:	A searchable and editable database of websites, guides, standards and publications related to alternative refrigerants.
Zielgruppe:	Those wishing to extend and share skills in refrigeration, air conditioning and heat pump technologies
Resultat:	website
Anwendungsbereich:	vocational learning and sharing of technical information
Homepage:	www.realalternatives.eu/e-library
Produktsprachen:	Polnisch Deutsch Italienisch Englisch Niederländisch Französisch

Produkt 'REAL Alternatives website'

Titel:	REAL Alternatives website
Produkttyp:	Homepage
Marketing Text:	this website will host the outputs of the REAL Alternatives Blended learning project
Beschreibung:	A website with news, e-library, events diary which will eventually host the blended learning teaching booklets, e-learning and assessment
Zielgruppe:	Technicians, teachers and anyone involved in refrigeration, air conditioning and heat pumps who wants to know more about the safe use of alternative refrigerants
Resultat:	website
Anwendungsbereich:	vocational learning
Homepage:	www.realalternatives.eu
Produktsprachen:	Niederländisch Französisch Englisch Polnisch Deutsch

Produkt 'REAL Alternatives Plateforme web et biblioteque electronique'

Titel:	REAL Alternatives Plateforme web et biblioteque electronique
Produkttyp:	Homepage
Marketing Text:	nouveau programme européen d'éducation « REAL Alternatives » qui contribuera à traiter le problème de la pénurie de compétences chez les techniciens travaillant dans le secteur de la réfrigération, de l'air conditionné et des pompes à chaleur.
Beschreibung:	Les résultats du programme de REAL Alternatives ont fourni: Une plateforme web multilingue de ressources et d'informations Une bilbiothèque électronique consultable reliant à une large variété de ressources d'apprentissage actuellement disponibles de toute l'Europe (à partir de mi-2014) Des matériels d'apprentissage électronique et d'étude dans cinq langues, inlcuant des tests pratiques, des contrôles et des certificats pour les élèves (pilotés à partir de mi-2014) Des structures d'apprentissage flexibles pour répondre à différents besoins d'apprentissage (à partir de début 2015) Des programmes personnalisables pour les formateurs et les employeurs (à partir de début 2015) Le mécanisme pour créer des groupes d'apprentissage (à partir de début 2015) Les possibilités, pour un éventail d'intéressés, de partager les ressources d'apprentissage (dès maintenant, contactez-nous pour en savoir plus) Des possibilités pour quiconque d'influencer le futur de la formation et des compétences à travers l'Europe (dès maintenant, contactez-nous pour en savoir plus)
Zielgruppe:	les techniciens travaillant dans le secteur de la réfrigération, de l'air conditionné et des pompes à chaleur.
Resultat:	Une plateforme web multilingue de ressources et d'informations avec une bilbiothèque électronique consultable reliant à une large variété de ressources d'apprentissage actuellement disponibles de toute l'Europe
Anwendungsbereich:	le secteur de la réfrigération, de l'air conditionné et des pompes à chaleur
Homepage:	http://www.realalternatives.eu/?lang=9
Produktsprachen:	Französisch

Veranstaltungen

Blended learning launch events

Datum	01.01.2015
Beschreibung	Events to launch and demonstrate the blended learning approach with learning booklets, e-library and interactive e-learning
Zielgruppe	Those working in refrigeration, air conditioning and heat pumps.
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	www.realalternatives.eu
Zeitpunkt und Ort	ACR Exhibition, Birmingham UK 11 Feb 2013 ASHRAE Winter Conference 2014 23 Jan 2014 Partner Workshop - London, UK 27 Jan 2014 Partner meeting to review draft learning modules 19 May 2014 Partner meeting to prepare for pilot testing 8 Sep 2014 Chillventa seminars 17 Oct 2014 F Gas Conference presentation 11 Nov 2014 Launch of e-learning in Poland - join Refrigeration Workshop 3 Mar 2015 UK Launch Webinar 19 Mar 2015 Presantazione Webinar Italiano gio 9 apr 2015 14.00 - 15.00 BST 25 Mar 2015 Italian Elearning launch webinar 9 Apr 2015 28th April 2015 launch event 20 Apr 2015 Einführungsveranstaltung zum EU-Projekt “REAL Alternatives” 2 Jun 2015 Einführungsveranstaltung zum EU-Projekt “REAL Alternatives” 2 Jun 2015 Project partners meeting 15 Jun 2015