Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

MOVET

DE/08/LLP-LdV/TOI/147155

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=3730

Projektinformation

Titel:	MOVET
Projektnummer:	DE/08/LLP-LdV/TOI/147155
Jahr:	2008
Projekttyp:	Innovationstransfer
Status:	abgeschlossen
Land:	DE-Deutschland
Marketing Text:	MOVET nimmt die Anerkennung und Transparenz beruflicher Kompetenzen in den Fokus. In transnationalen Ausbildungsmodulen erworbene Kompetenzen werden festgestellt, zertifiziert und kreditiert.
Zusammenfassung:	MOVET exploriert einen praktikablen Ansatz zur Annäherung an das System ECVET. Die Durchführung von Ausbildungsmodulen für Mechatroniker schließt mit einer Kompetenzfeststellung ab, für die eigens entwickelte Instrumente eingesetzt werden. Ausbildungsanbieter, Unternehmen, zuständige Stellen und weitere Akteure der beruflichen Bildung validieren die erworbenen Kompetenzen als ausbildungs- und berufsrelevant und kreditieren diese. Als Basis für die Anrechung der Credits im Entsenderland dient ein memorandum of understanding, in dem alle involvierten Akteure sich das gegenseitige Vertrauen aussprechen und ihre Absicht bekunden, zu dieser Anrechnung von Kompetenzen beizutragen.
Beschreibung:	MOVET nimmt die Ziele aus dem Kopenhagen Prozess (Stärkung der europäischen Dimension der beruflichen Bildung, Verbesserung von Transparenz, Anerkennung von Kompetenzen und Qualitätssicherung) auf. Dabei sind die Prinzipien der Freiwilligkeit, des Bottom-up-Prozesses und der aktiven Einbeziehung der Sozialpartner zu berücksichtigen. Allerdings herrschen in den Mitgliedstaaten heterogene Verhältnisse und Verfahren der Zertifizierung und Kreditierung beruflicher Kompetenzen. Das Feld ist determiniert durch die Pole Subsidiaritätsprinzip und Harmonisierungsverbot. Drei schulische Partner (BSFT; TEC, POAM) aus Deutschland, Dänemark und Finnland können auf fundierte Erfahrungen aus mehreren Mobilitäten zurückgreifen. Im Rahmen von MOVET analysieren sie gemeinsame Lernergebnisse aus den nationalen Curricula für Mechatronik. Jede Schule entwickelt ein dreiwöchiges Modul in englischer Sprache mit den Themenfelder: PLC, Hydraulik und Bus-Systeme. Alle drei Module sind im Kompetenzbereich 7 in der VQTS-Matrix verortet. Im Rahmen von Mobilitäten absolvieren Auszubildende der europäischen Partnerinstitutionen die entwickelten Module. Am Ende jeder Modulstrecke steht eine Prüfung, aufgeteilt in einen theoretischen und fachpraktischen Bereich. Das Bestehen der Prüfung ist Voraussetzung, um ein Zertifikat zu erhalten. In Deutschland ist im Rahmen von MOVET eine inhaltliche Anerkennung durch die betrieblichen Dualpartner möglich. In Dänemark ist eine zeitliche und in Finnland eine formale Anerkennung in den Schulen umsetzbar.
Themen:	*** Nutzung und Verbreitung von Ergebnissen *** Lebenslanges Lernen *** Anerkennung, Transparenz, Zertifizierung *** Erstausbildung ** Arbeitsmarkt * Unternehmen, KMU
Sektoren:	*** Erbringung von Freiberuflichen, Wissenschaftlichen und Technischen Dienstleistungen *** Erziehung und Unterricht * Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
ECVET Komponenten:	Zuweisung von ECVET Punkten Bewertung von Lernergebnissen Qualitätssicherung ECVET Partnerschaft (Einbindung zuständiger Einrichtungen) Transfer und Validierung von Lernergebnissen Einheiten von Lernergebnissen Dokumentation von Lernergebnissen

Projektinformation

	Analyse und Beschreibung von Lernergebnissen
Produkt Typen:	Evaluierungsmethoden Module Verbreitungsmethoden Transparenz und Zertifizierung andere Homepage
Produktinformation:	Die Lernmaterialien für die Modulstrecken in München, Kopenhagen und Pori wurden entwickelt. Die Module im Bereich Mechatronik wurden mit Auszubildenden durchgeführt. Jeder Auszubildende bekam nach Bestehen der Abschlussprüfung ein Zertifikat. National unterschiedliche Anerkennungen fanden statt.
Projektwebseite:	http://www.gomovet.eu

Vertragnehmer

Name:	Lehrstuhl für Pädagogik Technische Universität München
Stadt:	München
Land/Region:	Bayern
Land:	DE-Deutschland
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.paed.edu.tum.de

Kontaktperson

Name:	Dr. Markus Müller
Adresse:	Arcisstr. 21
Stadt:	München
Land:	DE-Deutschland
Telefon:	+498923335523
Fax:	+498928924312
E-Mail:	mueller@tum.de
Homepage:	http://www.paed.edu.tum.de

Koordinator

Name:	Lehrstuhl für Pädagogik Technische Universität München
Stadt:	München
Land/Region:	Bayern
Land:	DE-Deutschland
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.paed.edu.tum.de

Kontaktperson

Name:	Dr. Markus Müller
Adresse:	Arcisstr. 21
Stadt:	München
Land:	DE-Deutschland
Telefon:	+498923335523
Fax:	+498928924312
E-Mail:	mueller@tum.de
Homepage:	http://www.paed.edu.tum.de

Partner

Partner 1

Name: Stadtwerke München (SWM)
Stadt: München
Land/Region: Oberbayern
Land: DE-Deutschland
Organisationstyp: Großunternehmen (über 250 Mitarbeiter)
Homepage: http://www.swm.de

Partner 2

Name: Berufssschule für Fertigungstechnik (BSFT) München
Stadt: München
Land/Region: Oberbayern
Land: DE-Deutschland
Organisationstyp: Erstausbildung
Homepage: http://www.ft-deroy.musin.de/

Partner 3

Name: Metallindustriens Uddanelsesesudvalg
Stadt: Kopenhagen
Land/Region: Kobenhavns Amt
Land: DK-Dänemark
Organisationstyp: Gemeinsame Einrichtung
Homepage: http://www.industriensuddannelser.dk

Partner 4

Name: 3s research laboratory
Stadt: Wien
Land/Region: Wien
Land: AT-Österreich
Organisationstyp: Forschungseinrichtung
Homepage: http://www.3s.co.at/

Partner

Partner 5

Name: MTU Aero Engines
Stadt: München
Land/Region: Oberbayern
Land: DE-Deutschland
Organisationstyp: Großunternehmen (über 250 Mitarbeiter)
Homepage: http://www.mtu.de

Partner 6

Name: Cimcorp Oy
Stadt: Ulvila
Land/Region: Länsi Suomi
Land: FI-Finnland
Organisationstyp: Großunternehmen (über 250 Mitarbeiter)
Homepage: http://www.cimcorp.com/

Partner 7

Name: Vestergaard Company
Stadt: Roskilde
Land/Region: Roskilde Amt
Land: DK-Dänemark
Organisationstyp: KMU - Klein- und Mittelunternehmen (bis zu 250 Mitarbeiter)
Homepage: http://www.g-vestergaard.com

Partner 8

Name: Länsirannikon Koulutus oy, WinNova
Stadt: Pori
Land/Region: Länsi Suomi
Land: FI-Finnland
Organisationstyp: Erstausbildung
Homepage: http://www.winnova.fi

Partner

Partner 9

Name: Teknisk Erhvervsskole Center Copenhaven (TEC)
Stadt: Frederiksberg
Land/Region: Kobenhaven og Frederiksberg Kommuner
Land: DK-Dänemark
Organisationstyp: Erstausbildung
Homepage: http://www.tec.dk

Partner 10

Name: European Forum for Vocational Education and Training (EfVET)
Stadt: Brüssel
Land/Region: Bruxelles Cap, Brussel Hof
Land: BE-Belgien
Organisationstyp: andere
Homepage: http://www.efvet.org

Partner 11

Name: IHK München Oberbayern
Stadt: München
Land/Region: Oberbayern
Land: DE-Deutschland
Organisationstyp: Kammer
Homepage: http://www.muenchen.ihk.de/

Partner 12

Name: Danish National Centre for Vocational Education (NCE)
Stadt: Frederiksberg
Land/Region: Kobenhaven og Frederiksberg Kommuner
Land: DK-Dänemark
Organisationstyp: Öffentliche Einrichtung
Homepage: http://www.phmetropol.dk/

Partner

Partner 13

Name:	Vestforbraending
Stadt:	Glostrup
Land/Region:	Kobenhaven og Frederiksberg Kommuner
Land:	DK-Dänemark
Organisationstyp:	KMU - Klein- und Mittelunternehmen (bis zu 250 Mitarbeiter)
Homepage:	http://www.vestfor.dk/

Partner 14

Name:	BMW
Stadt:	München
Land/Region:	Oberbayern
Land:	DE-Deutschland
Organisationstyp:	Großunternehmen (über 250 Mitarbeiter)
Homepage:	http://www.bmw.de/

Projektdateien

Competence Matrix from VQTS as a basis for Validation in MOVET.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/Competence%20Matrix%20from%20VQTS%20as%20a%20basis%20for%20Validation%20in%20MOVET.pdf

Competence Matrix Mechatronics - validated

Content Bus Systems.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/Content%20Bus%20Systems.pdf

Description and learning material of the bus systems module

Content PLC-Module.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/Content%20PLC-Module.pdf

learning material for the PLC module in Munich

Englisch_Forschungsbericht.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/Englisch_Forschungsbericht.pdf

Research report about the project

EU-Projekt MOVET - ECVET.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/EU-Projekt%20MOVET%20-%20ECVET.pdf

Ausführliche Beschreibung zu MOVET, Ziele und Ansatz

flyer_MOVET_1_final.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/flyer_MOVET_1_final.pdf

Projektflyer

folder_movet_web.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/folder_movet_web.pdf

Projektinformationsblatt August 2010

Forschungsbericht.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/Forschungsbericht.pdf

Der Forschungsbericht gibt eine Gesamtübersicht über den Projektverlauf

Overview MOVET.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/Overview%20MOVET.pdf

This PPP showed in the EfVET Conference 2010 the project work of MOVET

TEC_leaning-outcomes.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/TEC_leaning-outcomes.pdf

Learning outcomes of the Hydraulics module in Copenhagen

TEC_organisational-profile (2).pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/TEC_organisational-profile%20%282%29.pdf

Organisational profile (VQTS) of the Hydraulics module in Copenhagen

Projektdateien

TEC_taxonomy-table.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/TEC_taxonomy-table.pdf

Filled taxonomy table of the Hydraulics module in Copenhagen

VQTS_MOVET.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prj/VQTS_MOVET.pdf

VQTS in MOVET

Produkte

1 Competence Matrix Mechatronics

2 Research report

3 Homepage

4 VQTS in MOVET

5 NA-BIBB Folder

6 TaxTab Folder

Produkt 'Competence Matrix Mechatronics'

Titel:	Competence Matrix Mechatronics
Produkttyp:	Transparenz und Zertifizierung
Marketing Text:	Die Competence Matrix Mechatronics dient in MOVET der Verortung von Lernergenissen in transnationalen Ausbildungsmodulen. Die Matrix leistet damit einen Beitrag zur Transparenz und Anerkennung von Lernergebnissen.
Beschreibung:	Im Rahmen von MOVET wurde die Competence Matrix Mechatronics aus dem Vocational Qualification Transfer System (VQTS) einer Evaluation hinsichtlich ihrer Nutzbarkeit im Rahmen transnationaler Mobilitäten zum Erwerb beruflicher Kompetnezen unterzogen. Die beteiligten Partnerschulen und Betriebe untersuchten die Matrix hinsichtlich der Deckung mit den nationalen Qualifizierungsprofilen im Ausbildungsbereich Mechatronik/Automatisierungstechnik. Die Matrix aus dem System VQTS wurde als brauchbares Instrument zur Erhöhung der Transparenz und Anerkennung von im Ausland erworbenen Lernleistungen validiert.
Zielgruppe:	Berufliche Schulen, Ausbildungsbetriebe, Auszubildende/Schüler
Resultat:	Die Competence Matrix Mechatronics wurde im Rahmen von MOVET validiert.
Anwendungsbereich:	Transnationale Ausbildungseinheiten, Erhöhung der Transparenz von Lernergebnissen, Unterstützung der Anrechnung von Lernleistungen im Entsenderland.
Homepage:	http:\\www.gomovet.eu
Produktsprachen:	Englisch Deutsch

product files

Competence Matrix from VQTS as a basis for Validation in MOVET.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prd/1/1/Competence%20Matrix%20from%20VQTS%20as%20a%20basis%20for%20Validation%20in%20MOVET.pdf
Competence Matrix from VQTS as a basis for Validation in MOVET

Produkt 'Research report'

Titel:	Research report
Produkttyp:	andere
Marketing Text:	The research report gives a deep view into the process of the project.
Beschreibung:	The developemnt of the modules is clearly described. The methods of evaluation are described. All the results of the two years are described and interpreted
Zielgruppe:	Scientists, politicians, educational stakeholders
Resultat:	Comparative survey, curricula and evaluation
Anwendungsbereich:	Science, education, policy
Homepage:	http:\\www.gomoevt.eu
Produktsprachen:	Deutsch Englisch

product files

Englisch_Forschungsbericht.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prd/2/1/Englisch_Forschungsbericht.pdf
Research report

Produkt 'Homepage'

Titel:	Homepage
Produkttyp:	Homepage
Marketing Text:	
Beschreibung:	
Zielgruppe:	scientist, teachers, studentss, educational stakeholders
Resultat:	
Anwendungsbereich:	Science, education, policy
Homepage:	http:\\www.gomoevt.eu
Produktsprachen:	Englisch

Produkt 'VQTS in MOVET'

Titel:	VQTS in MOVET
Produkttyp:	andere
Marketing Text:	This Powerpoint shows the implemtation of VQTS in MOVET
Beschreibung:	
Zielgruppe:	scientist, educational stakeholders
Resultat:	
Anwendungsbereich:	Science, education, policy
Homepage:	
Produktsprachen:	Englisch

product files

VQTS english

01_vqts_buch_gb.indd.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prd/4/3/01_vqts_buch_gb.indd.pdf
VQTS in english

VQTS german

02_vqts_buch_de.indd.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prd/4/2/02_vqts_buch_de.indd.pdf
VQTS in german

Produkt 'NA-BIBB Folder'

Titel:	NA-BIBB Folder
Produkttyp:	andere
Marketing Text:	This folder in the layout of the NA-BIBB gives an overview of the project MOVET
Beschreibung:	
Zielgruppe:	
Resultat:	
Anwendungsbereich:	
Homepage:	
Produktsprachen:	Englisch Deutsch

product files

folder_movet_web.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prd/5/1/folder_movet_web.pdf
NA BIBB Folder

Produkt 'TaxTab Folder'

Titel:	TaxTab Folder
Produkttyp:	
Marketing Text:	The taxonomy table is an instrument which tries to enable recognition through transparency
Beschreibung:	
Zielgruppe:	
Resultat:	
Anwendungsbereich:	
Homepage:	http://gomovet.eu/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=36&Itemid=65&limitstart=5
Produktsprachen:	Englisch Deutsch

product files

Folder webVersion.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/3730/prd/6/1/Folder%20webVersion.pdf
TaxTab Folder

Veranstaltungen

final conference

Datum	09.09.2010
Beschreibung	Abschluss- und Disseminationsveranstaltung
Zielgruppe	Projektpartner und Transfernehmer
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	mueller@tum.de
Zeitpunkt und Ort	9. September 2010, IHK-Akademie Westerham bei München

midconference

Datum	11.05.2009
Beschreibung	Zwischenkonferenz
Zielgruppe	Projektpartner
Öffentlich	Geschlossene Veranstaltung
Kontaktinformation	
Zeitpunkt und Ort	Pädagogisches Institut München

Kickoff

Datum	06.11.2008
Beschreibung	Meeting zum Projektstart mit allen Partnern und Beiräten
Zielgruppe	Partner und Beiräte
Öffentlich	Geschlossene Veranstaltung
Kontaktinformation	
Zeitpunkt und Ort	6.-7.11.2008 München

Project Tags

The project belongs to the following group(s):

ECVET (http://www.adam-europe.eu/adam/thematicgroup/ECVET)

Best Projects (http://www.adam-europe.eu/adam/thematicgroup/MMVII)