Q-PLM - QUALITY ASSURANCE
FOR VET PROVIDERS USING

PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT

NEWSLETTER 3

Europäisches Programm	Lifelong Learning Programme Leonardo da Vinci Multilateral Projects for Development of Innovation
Projektnummer	538379-LLP-1-2013-1-AT-LEONARDO-LMP
Projektdauer	1st of October 2013 – 30th of September 2015
Website	www.q-plm.eu/en

Aktives Produktlebenszyklusmanagement (PLM) inklusive einer passenden PLM Software ist ein nützliches Tool, um das Produktportfolio von Erwachsenenbildungseinrichtungen besser zu steuern und zu kontrollieren. Es kann aber nicht nur zur Qualitätssicherung empfohlen werden, sondern auch zur Erleichterung in der Produktentwicklung, für mehr Transparenz in den strategischen Geschäftsfeldern und zum Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit von Trainingsinstitutionen.

Das Q-PLM Projekt entwickelt eine Software, die es Bildungseinrichtungen zum ersten Mal ermöglicht, Lebenszyklusmanagement in der Erwachsenenbildung anzuwenden.

Das Projekt analysierte existierende PLM Softwares und identifizierte Schlüsselfaktoren und Variablen, die den Lebenszyklus von Bildungsprodukten beeinflussen.

Die 8 Projektpartner aus Österreich, Deutschland, Belgien, Spanien, Finnland, Irland, Slowenien und Rumänien arbeiteten an der Entwicklung einer entsprechenden PLM Software und eines Handbuchs, die aktives Produktlebenszyklusmanagement in der Erwachsenenbildung ermöglichen.

ZIELGRUPPEN UND ANWENDER/INNEN DER Q-PLM SOFTWARE

Die PLM Software sollte in Erwachsenenbildungseinrichtungen zur besseren Steuerung und Koordinierung der Trainingsprogramme und des Produktportfolios eingesetzt werden, das Monitoring und Controlling der Geschäftsprozesse erleichtern und Geschäftsprozesse und Bildungsangebote besser abbilden.

Es konnten einige hundert europäische Stakeholder und Zielgruppen für diese Software identifiziert werden, die den nachhaltigen Gebrauch und die Exploitation des Projektes gewährleisten. Die Hauptzielgruppen und Stakeholder, die von der Projektpartnerschaft vorgeschlagen wurden, sind die folgenden:

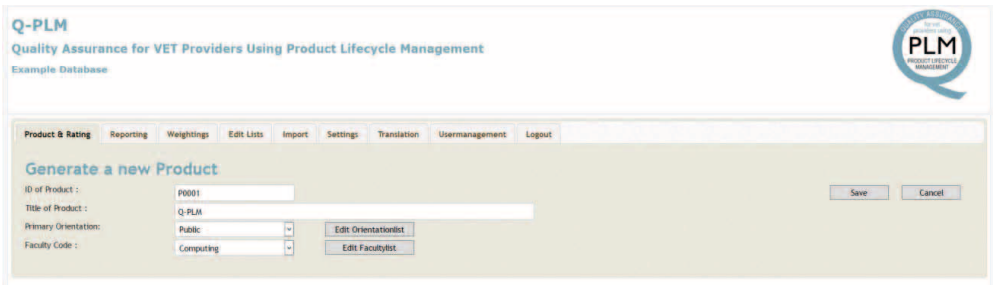
- Europäische Netzwerke zur Qualitätssicherung in der Erwachsenenbildung, wie z.B.: EQUARF (European Quality Assurance Reference Framework)
- Europäische ErwachsenenbildungsanbieterInnen auf allen Ebenen (Berufsbildende Schulen, Erwachsenenbildungs-einrichtungen, Fachhochschulen, Universitäten, Universitäten für Weiterbildungen,…)
- lokale, regionale, nationale, europäische Bildungseinrichtungen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen, die an Europäischen Projekten teilnehmen
- Management von Bildungseinrichtungen
- LeiterInnen und DirektorInnen von Bildungseinrichtungen, Schulen, etc.
- ProduktentwicklerInnen in Bildungseinrichtungen
- MarketingmanagerInnen in Bildungseinrichtungen
- ControllerInnen in Bildungseinrichtungen
- Die Mitglieder der nationalen Feedback Paneele
- Die Mitglieder und Stakeholder der Projektpartnerschaft

Q-PLM SOFTWARE FÜR BILDUNGSANBIETER

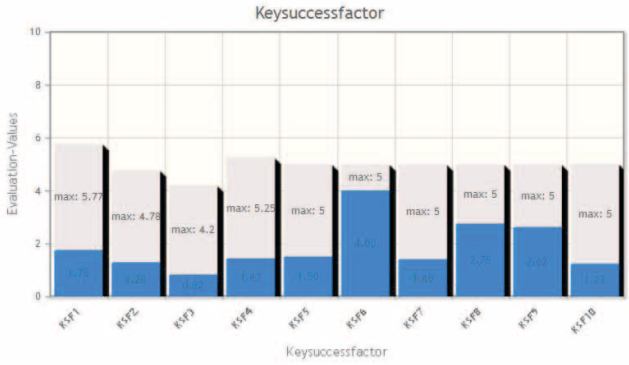
Zum ersten Mal ist es möglich, den Lebenszyklus von Bildungsprodukten, die Phasen des Lebenszyklusses, sowie Schlüsselfaktoren und Indikatoren für PLM in der Erwachsenenbildung für einzelne Trainingsprodukte, für Produktkategorien und für Fachbereiche abzubilden. Die Software ermöglicht es, verschiedene Produkte, Phasen, Schlüsselfaktoren und Indikatoren zu bewerten und gewichten und miteinander zu vergleichen. Die Ergebnissen können gefiltert und gruppiert werden und auf die Phasen des Lebenszyklusses, Schlüsselfaktoren und Indikatoren heruntergebrochen und ausgewertet werden.

Die Q-PLM Software ermöglicht es,

- einzelne Seminare einzugeben oder automatisch zu importieren
- einzelne Seminare zu gewichten und zu bewerten
- einzelne Seminare zu Produktkategorien zu gruppieren
- einzelnen Seminaren Fachbereiche zuzuweisen
- bereits bestehende Produkte zu editieren
- jedem Produkt 10 Schlüsselfaktoren zuzuweisen
- jeden Schlüsselfaktor zu gewichten und zu bewerten
- jedem Produkt 50 Indikatoren zuzuweisen
- jeden Indikator zu bewerten und zu gewichten
- neue Bewertungen einzugeben
- bereits existierende Bewertungen zu überarbeiten
- mehrere Produkte über einen längeren Zeitraum zu vergleichen
- gleiche Produkte über einen längeren Zeitraum zu vergleichen
- die Phasen des Lebenszyklusses abzubilden und zu vergleichen
- die Ergebnisse als Grafiken oder als Bericht darzustellen
- die Ergebnisse zu drucken und zu exportieren
- die Software in allen Partnersprachen zu verwenden



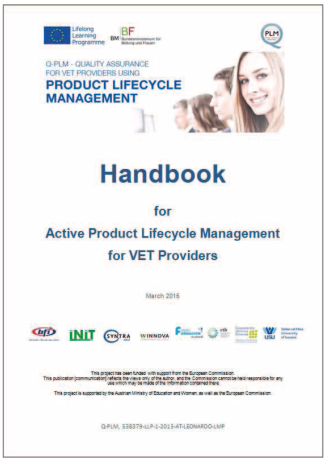
Evaluation-Report on Keysucessfactor with Filter on Product „Word Processing Basics“



Description	Average Value of Indicators	Average Maximum Reachable Value of Indicator	Number of included Idicators
KSF1: Quality of VET Training :	1.75	5.77	26
KSF2: Customer Satisfaction :	1.28	4.78	18
KSF3: Quality of the Staff :	0.82	4.2	10
KSF4: Responding to Market Demands :	1.43	5.25	28
KSF5: Cost Control :	1.5	5	4
KSF6: Suitability of Infrastructure and Material :	4	5	2
KSF7: Stakeholder Engagement :	1.4	5	10
KSF8: Strategic Provider Benefits :	2.75	5	4
KSF9: Evaluation Mechanisms :	2.62	5	10
KSF10: Appropriate Certification :	1.23	5	8

Q-PLM HANDBUCH

Das Q-PLM Handbuch liefert eine detaillierte Beschreibung für den Gebrauch und die Anwendung der Q-PLM Software, seiner technischen und funktionellen Besonderheiten und seiner Zielgruppen. Es beschreibt PLM als Chance für Erwachsenenbildungseinrichtungen, um das Produktportfolio besser steuern zu können. Das Handbuch steht in allen Partnersprachen in gedruckter Form und als Download zur Verfügung.



SCHLUSSKONFERENZ IN GRAZ IM SEPTEMBER 2015

Im Rahmen der Schlusskonferenz in Graz, im September 2015, werden die Letztversionen der Software und des Handbuchs präsentiert, einem breiten Publikum vorgestellt und dem Erwachsenenbildungssektor in Europa zur Verfügung gestellt.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website

www.q-plm.eu

oder schauen Sie auf Facebook!

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung (Mitteilung) trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.

Dieses Projekt wird unterstützt durch das **Bundesministerium für Bildung und Frauen (BMBF)** sowie durch die Europäische Kommission.