

# Q-PLM - QUALITY ASSURANCE FOR VET PROVIDERS USING **PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT**

## NEWSLETTER 2

Rahoitusohjelma	Leonardo da Vinci Multilateral Projects for Development of innovation
Projektin numero	538379-LLP-1-2013-1-AT-LEONARDO-LMP
Kesto	1.10.2013–30.9.2015



Q-PLM kumppanuusverkosto jatkaa toimintaansa hankkeessa, jonka tavoitteena on siis kehittää laadunhallinnan sovellutustyökalu koulutussektorille jollaista teollisuus ja IT- sektori ovat jo aikaisemmin tottuneet hyödyntämään ja käyttämään koskien tuotteiden laadunhallintaa.

Elinkeinoelämässä on lukuisia tuotteita mukaan lukien palvelutuotteet. Ammatillinen koulutus ja siihen liittyvät koulutustuotteet ovat palvelutuotteita. Kaikilla tuotteilla, mukaan lukien ammatillisen koulutuksen tuotteet, on tietty elinkaari, jota voidaan hallita ja johtaa. Aktiivinen tuotteen elinkaaren hallinta (PLM) sisältää tuotteen innovointi-, suunnittelu-, toteutus- ja kehittämisvaiheiden hallinnan ja arvioinnin asiakaslähtöisellä tavalla. Hankkeessa kehitetään tähän tarkoitukseen IT-pohjainen työväline ammatillista koulutusta tarjoavan organisaation käyttöön.

## KOULUTUSTUOTTEEN TUOTEKEHITYSVAIHEET

Itävallan Grazissa helmikuussa 2014 pidetyssä projektikokouksessa määriteltiin koulutustuotteelle seuraavat neljä päävaihetta tuotteen elinkaaren hallinnan näkökulmasta:

- 1 Suunnittelu/määrittely
- 2 Kehittäminen
- 3 Toteutus
- 4 Arviointi

## AMMATILLISEN KOULUTUSTUOTTEEN AVAINMENESTYSTEKIJÄT PLM:SSÄ

Lukuisa määrä eri tekijöitä ja muuttujia vaikuttaa ammatillisen koulutuksen (VET) kentällä tarjottaviin palveluihin ja tuotteisiin.

Avainmenestystekijät ovat niitä, jotka vaikuttavat suoraan asiakkaiden tyytyväisyyteen kuten laatu, kustannukset, kesto, innovatiivisuus jne. Jotta saavutetaan halutut koulutukselliset ja myös liiketaloudelliset tavoitteet, on oleellista muodostaa tärkeitä avainmenestystekijöistä yhdistelmiä, jolla koulutustuotetta arvioidaan. Avainmenestystekijät voidaan jakaa pienempiin osatekijöihin ja muodostaa niistä sellainen kokoonpano, joka kuvastaa koulutustuotteen onnistumista tai epäonnistumista tavoitteidensa saavuttamisessa.

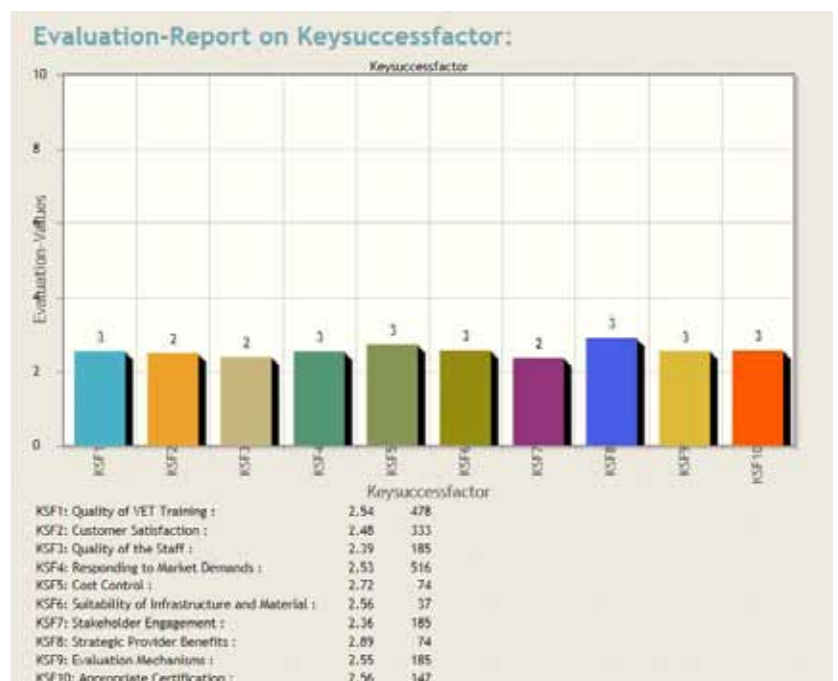
Hankkeessa määriteltiin seuraavat avainmenestystekijät, joita käytetään arvioitaessa VET-koulutustuotetta elinkaaren hallinnassa.

The following ten Key Success Factors, which have an influence on the product lifecycle of VET products, were identified within the project partnership:

- Ammatillisen koulutuksen laatu
- Asiakastyytyväisyys
- Henkilöstön osaaminen
- Työelämävastaavuus
- Kustannustehokkuus
- Infrastruktuurin ja materiaalien sopivuus
- Sidosryhmien sitoutuminen
- Strategiset hyödyt koulutuksen tarjoajalle
- Arvioinnin menetelmät
- Todistuksen arvo ja merkitys

## Q-PLM OHJELMATYÖKALUN ULKOASU

Q-PLM ohjelmatyökalua voidaan käyttää siis koordinoitaessa ja arvioitaessa eri koulutustuotteita keskenään tai seurattaessa yksittäistä koulutustuotetta. Ohjelmassa on pyritty visualisoimaan mitattavia ja arvioitavia tuloksia. Ohjelma käännetään kullekin partnerimaan kielelle ladattavassa muodossa.

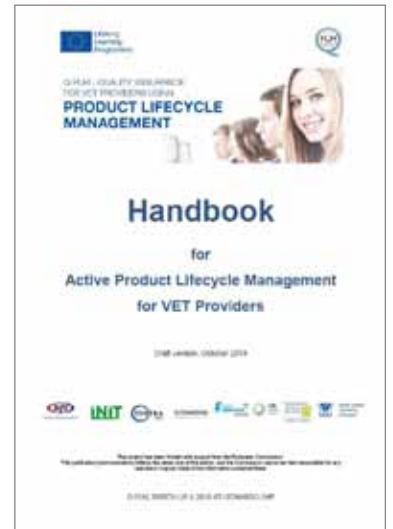


## Q-PLM KÄSIKIRJA

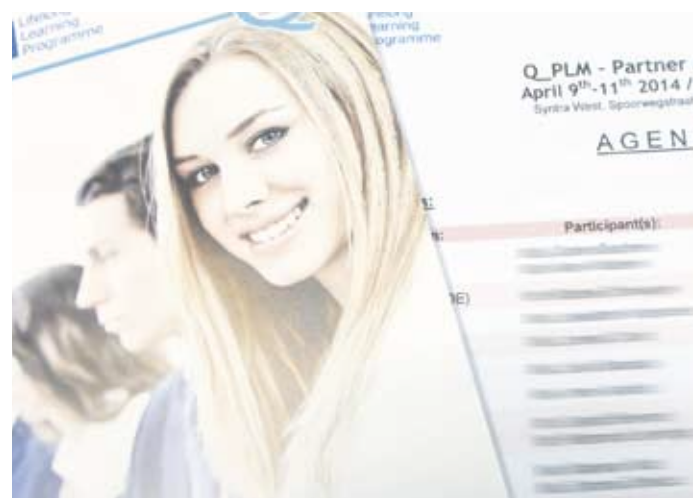
Q-PLM käsikirja antaa syvällisen kuvauksen Q-PLM -ohjelman käytöstä, sen teknisistä ja toiminnallisista ominaisuuksista. Käsikirja on saatavilla kumppanimaiden kielille käännettynä sekä painotuotteena että hankkeen www-sivuilla.

## HANKKEEN 3. KOKOUS CORKISSA, IRLANNISSA.

Hankkeen 3 kansainvälinen verkostokokous pidettiin Corkissa, Irlannissa marraskuussa 2014. Kokouksessa esiteltiin ja testattiin ohjelman ensimmäistä versiota. Verkosto hyväksyi käsikirjan sisällysluettelon ja sopi ohjelman sekä käsikirjan kokeilu- ja testausvaiheen etenemissuunnitelmasta.



Lisätietoja  
hankkeesta websivulla  
**[www.q-plm.eu](http://www.q-plm.eu)**  
tai liity meihin Facebookissa!



Euroopan komissio on tukenut tätä projektia. Tämä julkaisu esittelee vain tekijöiden oman näkökulman. Euroopan komissio ei vastaa millään tavoin esitetyn tiedon sisällöstä tai käytöstä.