

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



Veelgestelde vragen bij het gebruik van de Q-PLM software

Juli 2015



Dit project werd gefinancierd met de steun van de Europese Commissie.
De verantwoordelijkheid voor deze publicatie (mededeling) ligt uitsluitend bij de auteur; de Commissie kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het gebruik van de informatie die erin is vervat.

Dit project wordt gesteund door het Oostenrijks Ministerie van onderwijs en vrouwen en de Europese Commissie.

Wat is de een levenscyclus?

Een levenscyclus van een product heeft betrekking op de periode vanaf de lancering van het product op de markt tot het terugtrekken van het product. De levenscyclus is eveneens opgedeeld in verschillende fases.

Wat is product lifecycle management (PLM)?

PLM is een conceptuele aanpak die een product gedurende zijn volledige levenscyclus in beschouwing neemt.

PLM kan een geschikte tool zijn voor het meten van indicatoren van een VET-product en het managen van de levensduur van een product. Actieve PLM faciliteert de controle, planning, aanpassing en innovatie van een product.

Wat zijn de voordelen van product lifecycle management (PLM) voor een beroepsopleidingverstrekker?

VET-producten hebben een levenscyclus en het concept van de levenscyclus van een product speelt een belangrijke rol bij het samenstellen van het aanbod aan VET-producten van een beroepsopleidingsinstelling. Actieve PLM is een manier om het portfolio van een beroepsopleidingsinstelling te monitoren en te controleren.

Deze manier van werken is aan te raden om kwaliteit te blijven garanderen, om productontwikkeling te faciliteren en om de transparantie en competitiviteit onder beroepsopleidingverstrekkers te versterken. PLM kan gebruikt worden bij:

- het aanpassen van VET programma's aan de noden van de arbeidsmarkt
- het aanpassen van het aanbod als reactie op de snel veranderende VET markt
- het analyseren van veranderingen en hun impact op het VET aanbod
- het beter controleren van de productportfolio's van beroepsopleidingverstrekkers
- het faciliteren van productontwikkeling voor beroepsopleidingverstrekkers
- het verbeteren van kwaliteitsgarantie voor beroepsopleidingverstrekkers
- het bestendigen van de competitiviteit van en tussen beroepsopleidingverstrekkers
- het monitoren en vergelijken van verschillende kritieke succesfactoren en indicatoren die de resultaten van een VET product kunnen beïnvloeden
- het monitoren van de levenscyclus van VET producten
- het bieden van een beter antwoord op de snelle veranderingen in het beroepsopleidingsaanbod

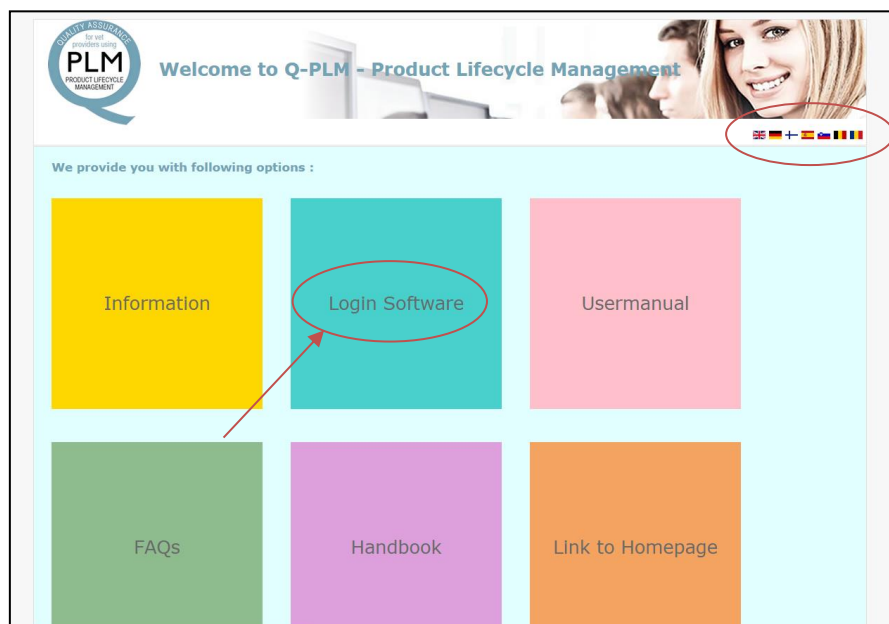
Waarom moet ik Q-PLM software gebruiken in plaats van andere tools?

In het Q-PLM project werd software ontwikkeld specifiek voor beroepsopleidingverstrekkers die een set indicatoren definieerden die een impact hebben op alle fases van VET product ontwikkeling: ontwerp, ontwikkeling, aflevering en evaluatie.

Beroepsopleidingverstrekkers, sociale partners en andere stakeholders participeerden in het benoemen van verschillende kritieke succesfactoren en indicatoren die bruikbaar zijn voor het monitoren van het VET aanbod en de complete levenscyclus van een product. De QPLM software werd ontwikkeld volgens de noden van beroepsopleidingverstrekkers.

Hoe kan ik starten met de software?

Allereerst moet worden ingelogd en een taal geselecteerd.





Welcome to Q-PLM – Product Lifecycle Management

Login Q-PLM Test-Database

Language for Logon: English (en)

Uporabniško ime:

Geslo:

 Lifelong
Learning
Programme

This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

 Bundesministerium für
Bildung und Frauen

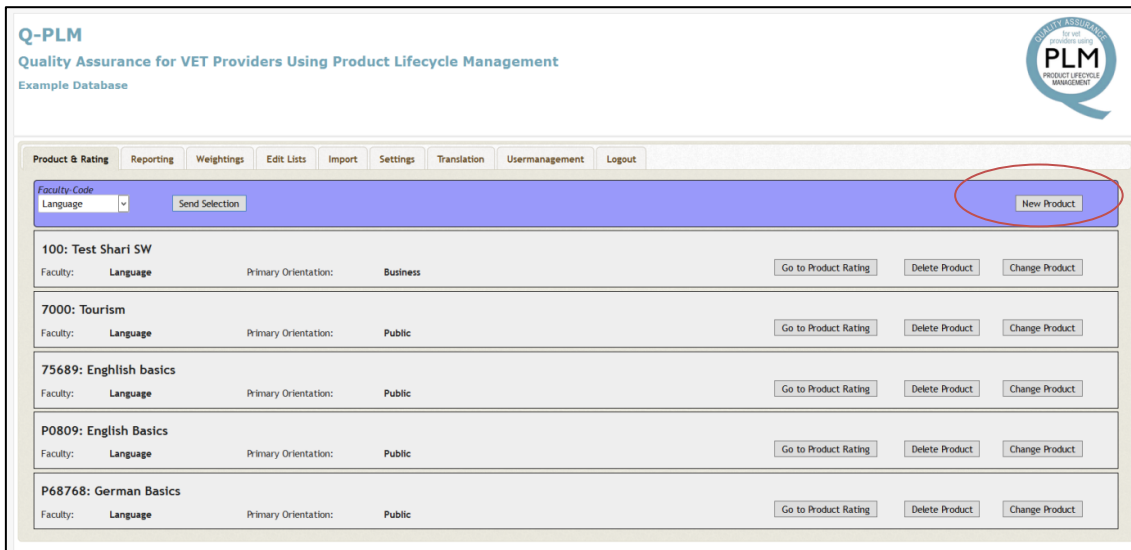
Dieses Projekt wird unterstützt durch das Bundesministerium für Bildung und Frauen (BMBF) sowie durch die Europäische Kommission.

**INIT**
DEVELOPMENTS

INIT Developments
INIT Developments ist ein Unternehmen, das auf die Konzeptionierung, Beantragung, Umsetzung, Evaluierung und Verbreitung von EU-Projekten spezialisiert ist; unsere Schwerpunkte liegen auf den Gebieten Bildung, Regionalentwicklung, Europäische Bürgerschaft und Arbeitsmarktpolitik.

Hoe kan ik een nieuw product creëren?

Hiervoor klik je op de knop “New Product” aan de rechterzijde van het blauwe paneel.



Q-PLM
Quality Assurance for VET Providers Using Product Lifecycle Management
Example Database

Product & Rating | Reporting | Weightings | Edit Lists | Import | Settings | Translation | Usermanagement | Logout

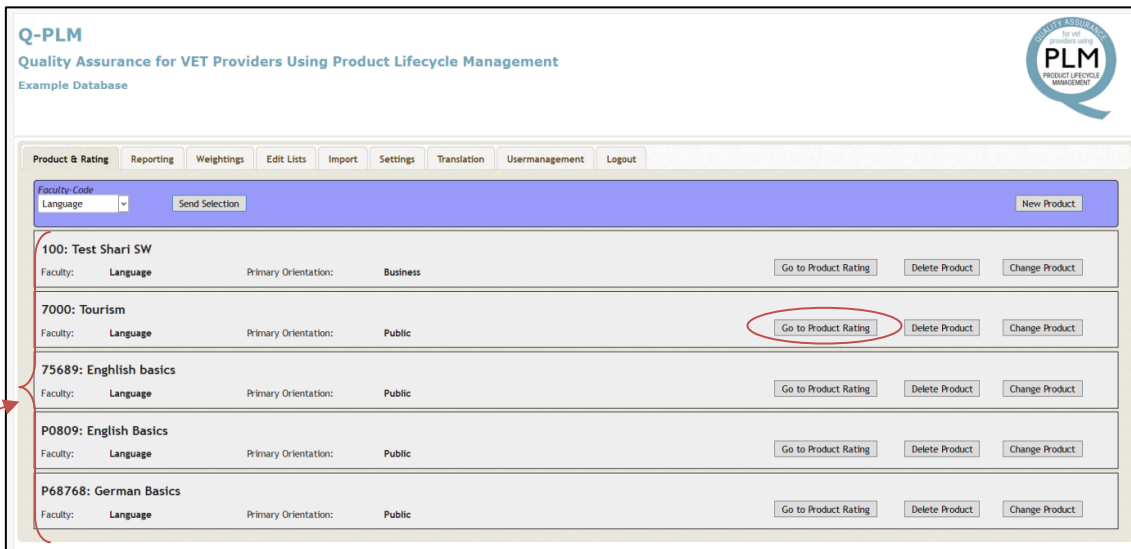
Faculty Code: Language | Send Selection | **New Product**

100: Test Shari SW	Faculty: Language	Primary Orientation: Business	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
7000: Tourism	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
75689: English basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
P0809: English Basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
P68768: German Basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product

Nadat je een nieuw product hebt aangemaakt, kan je verschillende data aan je product toekennen: ID code, titel van het product en de afdeling en/of subcategorie.

Hoe kan ik een product raten?

Selecteer je product uit de lijst en klik op “go to product rating”.



Q-PLM
Quality Assurance for VET Providers Using Product Lifecycle Management
Example Database

Product & Rating | Reporting | Weightings | Edit Lists | Import | Settings | Translation | Usermanagement | Logout

Faculty Code: Language | Send Selection | **New Product**

100: Test Shari SW	Faculty: Language	Primary Orientation: Business	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
7000: Tourism	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
75689: English basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
P0809: English Basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
P68768: German Basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product

Als je tot de rating van een product overgaat, zijn er verschillende mogelijkheden te selecteren.

 Welcome to Q-PLM - Product Lifecycle Management 

Product & Rating Reporting Weightings Edit Lists Import Settings Translation Usermanagement Logout

Product EDV Basis (0001) :

What do you like to do?

☒ Create a new rating using weighting template:

☐ Edit an existing rating of date:

☐ Create a new rating using the existing rating of date:

☐ Delete the rating of date:

☐ Create both a rating and an attached weighting at once

Q-PLM
Quality Assurance for VET Providers Using Product Lifecycle Management
Example Database 

Product & Rating Reporting Weightings Edit Lists Import Settings Translation Usermanagement Logout

Rating for Product "Q-PLM (P08908)"

Used Weighting "Third"

from Please use scroll bar to see all Indicators!

Phase: KSF:

Ability to adapt with little effort to target groups, to market needs

Weighting: Importance of KSF/Indicator! Grade 0: Not considered/not counted.

Value: Current Validation of KSF/Indicator!

Description:
Are we able to adapt the VET programme to other target groups, to market needs, to companies' needs? Graduated scale 1-10 (10: very high and easy adaptability; 1: no possibility of adaptation)

Absenteeism figures (= measurement of quality, of course, of choice, of motivation - except absenteeism because of illness, job reasons, etc.)

Weighting: Importance of KSF/Indicator! Grade 0: Not considered/not counted.

Value: Current Validation of KSF/Indicator!

Description:
Percentage rate of absenteeism during the course? Graduated scale 1-10 (10: very low level of absenteeism 1: very high level of absenteeism)

Eens je een keuze hebt gemaakt, kan je starten met de rating. Als administrator kan je eveneens een gewicht aanmaken en daarna ook aanpassen en verwijderen. Dit gewicht is de basis voor het raten van een VET product. Voor deze mogelijkheid dien je te klikken op gewichten en je voorkeur te selecteren.

Q-PLM
Quality Assurance for VET Providers Using Product Lifecycle Management
Example Database



Product & Rating Reporting **Weightings** Edit Lists Import Settings Translation Usermanagement Logout

Faculty Code: Language:

100: Test Shari SW	Faculty: Language	Primary Orientation: Business	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
7000: Tourism	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
75689: English basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
P0809: English Basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product
P68768: German Basics	Faculty: Language	Primary Orientation: Public	Go to Product Rating	Delete Product	Change Product



Welcome to Q-PLM - Product Lifecycle Management

Product & Rating Reporting **Weightings** Edit Lists Import Settings Translation Usermanagement Logout

What do you like to do?

☒ Create a new weighting from scratch

☐ Edit an existing weighting:

☐ Create a new weighting using the existing weighting:

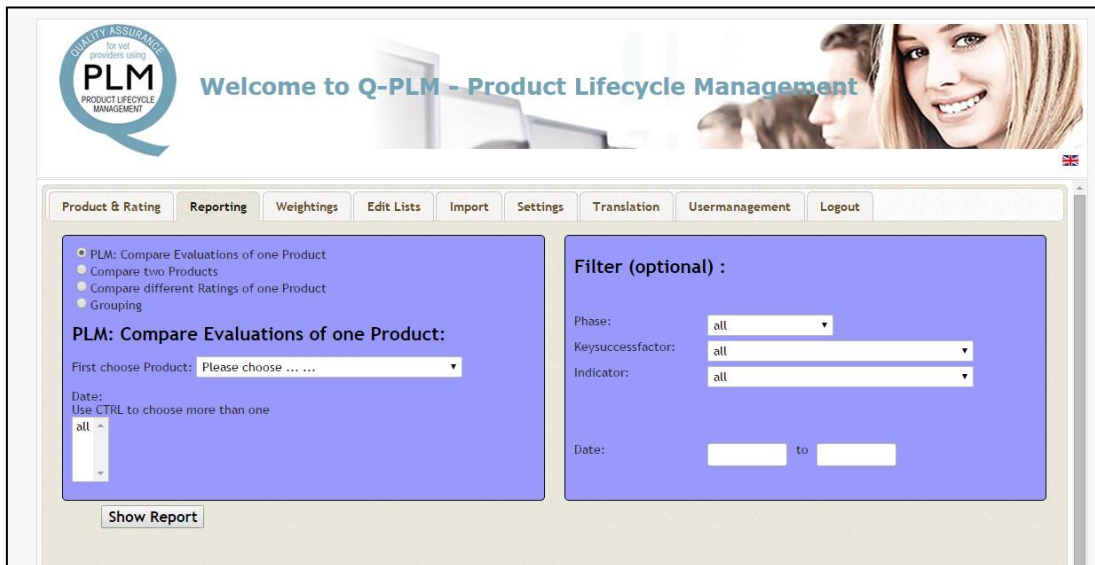
☐ Delete the weighting:

Er zullen verschillende kritieke succesfactoren verschijnen waarna je kan overgaan tot het toekennen van gewicht..

Welke soort informatie kan ik hieruit afleiden?

Uit de rapporten en de verselijkingen van de verschillende producten met rating kan informatie gehaald worden over de verschillende producten en verschillende fases van een product. Er zijn meerdere mogelijkheden:

- Vergelijk de verschillende resultaten van 1 product
- Vergelijk twee producten
- Vergelijk verschillende rating van 1 product
- Groeperen van producten



The screenshot shows the Q-PLM web application interface. At the top, there is a banner with the text "Welcome to Q-PLM - Product Lifecycle Management" and a background image of people. Below the banner is a navigation menu with tabs: Product & Rating, Reporting, Weightings, Edit Lists, Import, Settings, Translation, Usermanagement, and Logout. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled "PLM: Compare Evaluations of one Product:", contains a list of options: "PLM: Compare Evaluations of one Product", "Compare two Products", "Compare different Ratings of one Product", and "Grouping". Below this list is a form with a dropdown menu for "First choose Product:" (currently showing "Please choose ..."), a "Date:" label, and a note "Use CTRL to choose more than one". A "Show Report" button is at the bottom of this panel. The right panel, titled "Filter (optional) :", contains three dropdown menus for "Phase:", "Keysuccessfactor:", and "Indicator:", all currently set to "all". Below these is a "Date:" label with two input fields separated by "to".

Welke mogelijkheden heb ik als administrator?

Als administrator kan je:

- Creëren, aanpassen en verwijderen van een gewicht voor indicatoren
- Aanpassen van de lijst met (sub)sectoren andere categorieën
- Toevoegen van een nieuwe taal en vertalingen in alle delen van de software
- Toevoegen, aanpassen en verwijderen van gebruikers
- Importeren van producten in de bestaande productlijst

Wie kan ik contacteren bij vragen?

- Je nationaal contact in het Europese Q-PLM project
- Je nationale Q-PLM administrator
- Gebruik de handleiding voor de Q-PLM software
- Gebruik het Q-PLM handboek