

Competentiegerichte leermiddelen ontwerpen voor ROC's

case Leermiddelenontwikkeling

Samenwerken doen ze al jaren. Dus benaderde de Vakopleiding Transport & Logistiek (VTL) het Ontwikkelcentrum voor een nieuw project: het ontwerp van lesmateriaal voor ROC's dat past bij competentiegericht onderwijs.

de situatie

'VTL ontwikkelt zelf lesmateriaal voor het mbo-onderwijs in Transport en Logistiek', zegt Karin Schoneveld (foto), manager van het VTL-Expertisecentrum. Van daaruit heeft VTL te maken met competentiegericht leren.

Schoneveld: 'Vroeger namen leerlingen een boek door van a tot z en dan beheersten ze het vak. Het competentiegericht leren combineert kennis met beroepsvaardigheden. Dat vraagt om een andere inrichting van het lesmateriaal.'

De vraag van VTL aan het Ontwikkelcentrum was daarom: 'Willen jullie voor ons een voorbeelduitgave maken voor de mbo-kwalificatie 'Logistiek medewerker', op basis waarvan we onze circa dertig uitgaven Transport & Logistiek kunnen ombouwen?'



de oplossing

Een van de sterke punten van het Ontwikkelcentrum is, volgens Schoneveld, het denken in termen van het proces, in plaats van louter het eindproduct.

'Het Ontwikkelcentrum maakte onmiddellijk onderscheid in drie fasen: de definitiefase, de ontwerpfase en de ontwikkelfase. Heel verhelderend. Voordat je de voorbeelduitgave, het 'prototype', daadwerkelijk maakt, bepaal je eerst wat je precies wilt maken. Wat wil je van het 'oude' lesmateriaal behouden en hoe moeten de nieuwe uitgaven eruit komen te zien?'

Dat kost in het begin veel tijd; maar dat verdient zich aan het eind vanzelf terug, aldus Schoneveld: 'Het Ontwikkelcentrum tekent de mogelijke scenario's voor je uit. En behoedt je daarmee voor keuzes die je later misschien betreurt.'

de samenwerking

Naast het meedenken over en ontwikkelen van het prototype, ondersteunt het Ontwikkelcentrum VTL bij het inrichten van een eigen Content Management Systeem (CMS). Het CMS is bedoeld voor intern gebruik. Schoneveld: 'Vanuit dit CMS kan VTL op een efficiënte manier haar lesmateriaal beheren. En we kunnen onze uitgaven op een uniforme manier produceren.' Voordeel is ook dat bepaald materiaal gemakkelijk te hergebruiken is, of juist te vervangen als het gedateerd is, bijvoorbeeld door wetwijzigingen. Alle uitgaven voor het competentiegericht onderwijs gaan ontwikkeld worden vanuit dit CMS.

Veel lof heeft Schoneveld over de samenwerking met het Ontwikkelcentrum. 'Ze zijn heel erg bereid om hun kennis en ervaring te delen. En het Ontwikkelcentrum denkt met je mee, en anticipeert daarop. Uniek!'