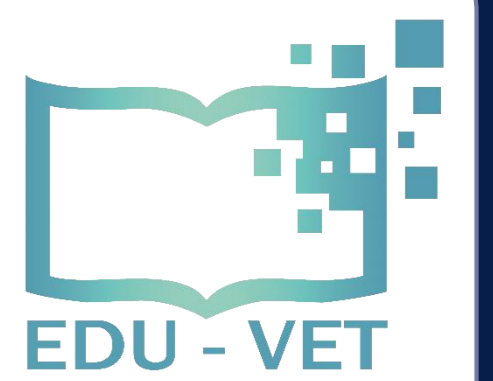


# EDU-VET

E-learning, digitalisering en eenheden voor leren op mbo-scholen – Creëren van online leren Omgevingen in technisch onderwijs voor de Europese metaalindustrie

Projectnummer: 2019-1-DE02-KA202-006068



## The EDU-VET project

De megatrend van digitalisering, veroorzaakt door wereldwijde verandering, illustreert het belang van digitalisering in elke organisatorische context. Vooral op het gebied van onderwijs neemt de relevantie van digitale verandering toe. Niettemin vereist digitalisering ook uitdagingen in de onderwijssector. Daarom is het noodzakelijk om het onderwijssysteem te verbeteren met innovatieve kennis en manieren van leren en onderwijzen om de valkuilen van digitalisering het hoofd te bieden. Voor vakscholen wordt digitalisering een uitdaging. De leerlingen zijn een nieuw medium omdat ze in hun dagelijks leven technische apparaten zoals smartphones en tablets gebruiken. Op scholen is digitalisering echter nog niet zo belangrijk. Het Erasmus + -project EDU-VET ("E-learning, digitalisering en eenheden voor leren op VET-scholen - Creëren van online leeromgevingen in technisch onderwijs voor de Europese metaalindustrie") gaat dus in op de problemen van de snel veranderende omgeving in de economie en draagt deze over in pedagogische instellingen.

Het project van 26 maanden (financieringsperiode 01.09.2019 tot 31.10.2021) wordt gecoördineerd door de Universiteit van Paderborn in Duitsland, vertegenwoordigd door Prof. Dr. Marc Beutner. In totaal bestaat het projectteam uit zes Europese partners. Het project wordt gefinancierd door de Europese Unie.

## Developments

- 1) het EDU-VET-curriculum
- 2) de EDU-VET leer- en leermiddelen
- 3) de EDU-VET Online cursussen (blended learning) voor de metaalsector
- 4) de EDU-VET Online-Showroom met inzichten in metaalbedrijven, informatie over beste praktijken en video's
- 1) het EDU-VET-boek over innovatief onderwijs / leren in de metaalsector
- 2) het EDU-VET-onderzoeksrapport
- 3) het EDU-VET-verspreidingsmateriaal (posters, folders, brochure, kaarten, pennen, flyer)
- 1) de EDU-VET-website met blog
- 2) de EDU-VET-richtlijn voor opleiders en leraren in het beroepsonderwijs
- 3) de EDU-VET-video's (geïntegreerd in de website en de online showroom)
- 4) de EDU-VET OER-strategie
- 5) het EDU-VET-digitaliseringsconcept voor beroepsonderwijs en -opleiding
- 6) de EDU-VET-publicaties, nieuwsbrieven en persartikelen
- 7) de onderzoeksresultaten van EDU-VET
- 8) het EDU-VET-evaluatieverslag

## Partners



## Hoofddoelstellingen van het EDU-VET-project

Het hoofddoel van het EDU-VET-project is het creëren van nieuwe onderwijs- en leeromgevingen voor beroepsonderwijs en -opleiding. Het project richt zich op de ontwikkeling van specifieke e-learningcursussen. Om deze reden zullen de partners een curriculum ontwerpen, een online lesmethode voor het leren van technisch onderwijs op scholen voor beroepsonderwijs. Dit ondersteunt zowel leraren met geschikte innovatieve leermiddelen als leerlingen met innovatieve moderne manieren om met onderwerpen en leeractiviteiten om te gaan.



Chair  
Business and Human  
Resource Education II  
Prof. Dr. Marc Beutner

Further information available on:  
<https://eduproject.eu/eduvet/>