



De mogelijkheden van Moodle LMS

Maart, 2024

Lesterhuis
Training & Consultancy





Online leren, op jouw manier aangeboden

Moodle LMS biedt oplossingen die geschikt zijn voor het basisonderwijs (K-12), hoger onderwijs, beroepsopleidingen, bedrijven en alle soorten bedrijfsleertrajecten.

Van het verbeteren van het onderwijs en de leerresultaten van lerende tot het stroomlijnen van trainingen, onboarding en compliance management,

Moodle LMS biedt actieve en boeiende online leeromgevingen.



Met meer dan 390 miljoen gebruikers wereldwijd en vertaald in meer dan 160 talen, kiezen meer organisaties voor Moodle LMS om hun onderwijs- en trainingsbehoeften te ondersteunen dan voor elk ander systeem ter wereld.



Missie en manifest van Moodle Pty Ltd

Moodle LMS is een platform dat zich toelegt op het versterken van onderwijzers, trainers en leerlingen over de hele wereld. Ons doel is om oplossingen te creëren die leren toegankelijk maken voor iedereen, ongeacht hun locatie of financiële situatie. We willen leerlingen in staat stellen om gepersonaliseerde leerervaringen te ontvangen met creatieve educatieve inhoud, gemakkelijk samen te werken met docenten en collega's wereldwijd, en uitstekende leerresultaten te behalen.

Ons doel is om een liefde voor leren te cultiveren, waarbij we een **gemeenschap van levenslange leerlingen bevorderen die zijn uitgerust om te slagen in onze steeds veranderende wereld en actieve deelnemers zijn in het verbeteren van de wereld. Bij Moodle zien we een toekomst voor ons waarin leren echt een recht is, geen voorrecht, en waar iedereen de kans heeft om zijn volledige potentieel te ontsluiten.**

Het versterken van onderwijzers om onze wereld te verbeteren



Opleiding

Onderwijs is de basis voor het verbeteren van de wereld. We blijven altijd leren, verbeteren hoe we leren, en zien het leerpotentieel in elke situatie.



Openheid

Samen met Moodle Pty Ltd streven wij ernaar om open te zijn in onze doelen, tools, processen en resultaten, zoveel als praktisch mogelijk is.



Respect

We behandelen iedereen met respect en empathie, waarbij we de waarde van hun bijdragen erkennen. Niet alleen teamleden, maar ook klanten, partners, leveranciers en concurrenten.



Integriteit

Wij streven samen met Moodle Pty Ltd naar de hoogste ethische normen en tonen eerlijkheid en rechtvaardigheid in elke actie die we ondernemen.



Moodle LMS

Moodle LMS is een open-source en veilig leermanagementsysteem dat aangepast kan worden voor elke cursus of onderwijsmethode die je kiest.



Bereik wereldwijd een divers publiek door leermaterialen aan te bieden in meer dan 140 talen.



De schaalbaarheid van Moodle LMS maakt naadloze uitbreiding en beheer van grote gebruikersgroepen, uitgebreide cursusaanbiedingen en hoge activiteitsniveaus mogelijk, wat zorgt voor betrouwbare prestaties en het accommoderen van groei.



Zorg ervoor dat lerende op de hoogte blijven en betrokken blijven door tijdige updates te leveren over cursusvereisten en deadlines.



Maak gebruik van krachtige toegankelijkheidsfuncties, waardoor leren inclusief wordt voor individuen met diverse behoeften.



Beheer privacy, naleving, sitebeleid en leeftijd-van-toestemming controles moeiteloos met ingebouwde privacy- en beveiligingstools.



Verbeter de functionaliteit door gebruik te maken van meer dan 2000 plugins, zoals add-ons voor gamification en samenwerking, contentbibliotheken of beoordelingstools.



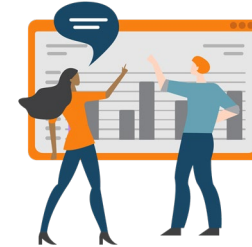
Neem controle en eigendom van je gegevens, inclusief hoe en waar ze worden gebruikt en opgeslagen..



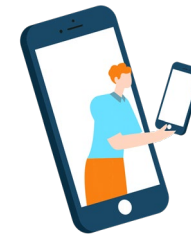
Personaliseer het platform om in lijn te zijn met de branding van de organisatie en creëer zo een samenhangende leeromgeving.



Benut de kracht van kunstmatige intelligentie met Moodle-plugins en Moodle's op de mens gerichte benadering van AI.



Informeel beslissingen en verbeter leerresultaten met analyses en aangepaste rapportage.



Maak naadloos offline leren mogelijk vanaf elke locatie, op elk apparaat.



Ondersteuning voor standaarden

IMS GLOBAL



Current Registrations:
[imscert.org](https://www.imscert.org)



PLEDGE
SIGNATORY

Bouw een geïntegreerd digitaal
ecosysteem voor onderwijzen en leren.

- **Certificeer** vaardigheden en competenties met verifieerbare digitale referenties via **Open Badges v2.0**.
- Breid je **eLearning-ecosysteem** naadloos uit met verschillende externe tools, inhoud en activiteiten via LTI (de Learning Tools Interoperability-standaard).
- Upload elk SCORM- of AICC-pakket naar een cursus die **SCORM 1.2-compatibel** is.
- Toegang tot gemeenschaps- en commerciële plugins die de **Experience API** ondersteunen.



Ondersteuning voor toegankelijkheid.

Mogelijkheid tot inclusief leren m.b.v. toegankelijkheidsfuncties.



- Zorg voor **toegankelijkheid voor iedereen**. Moodle LMS 4 voldoet aan **WCAG 2.1 AA**, en onze geïntegreerde toegankelijkheidscontrole helpt je ook bij het bouwen van cursussen die alle leerlingen kunnen accommoderen.
- Ondersteunt cursusontwikkeling door alle auteurs met naleving van **ATAG 2.0**.
- Volgt de *ARIA-aanbevelingen* om assisterende technologieën, zoals schermlezers, te informeren.
- Voldoet aan de **US Section 508-wijziging** en de Europese Toegankelijkheidsrichtlijn.



Ondersteuning voor beveiliging

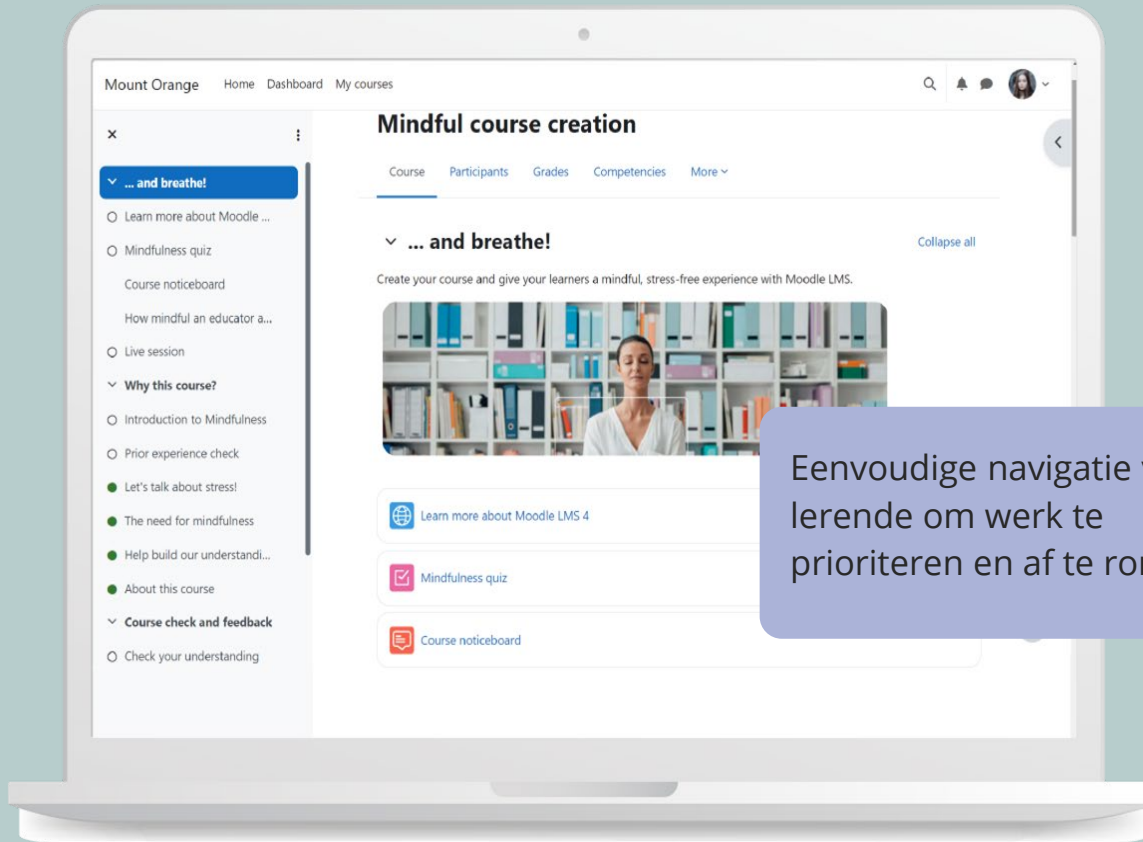


- Gedreven door security by design en privacy by design beleid.
- Ondersteund door de wereldwijde security community.
- Configuratie mogelijkheden om te voldoen aan de **AVG-regelgeving**.
- Proactieve security testing en kwetsbaarheidsdisclosure programma in samenwerking met **Bugcrowd**.
- Volledige datacontrole en transparantie mogelijk gemaakt door Moodle's toewijding aan privacy.
- LT&C is ISO 27001 en 9001 gecertificeerd.
- Verbeterde encryptie en multi-factor authenticatie mogelijkheden.
- LT&C voert jaarlijks cybersecurity scan uit met vervolgactie.

Zorgt ervoor dat alle gegevens, informatie en operaties veilig en beschermd zijn.



Intuïtief voor lerende

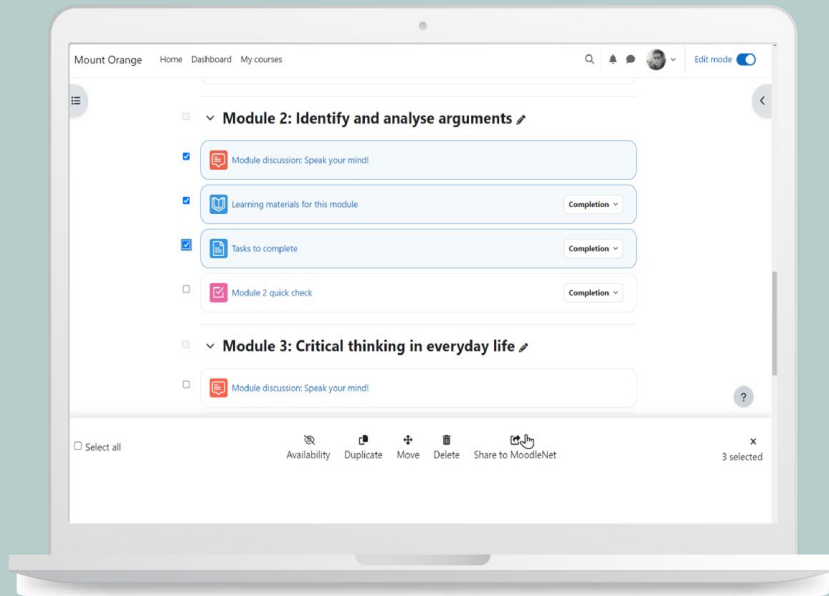


- Snel de cursusstructuur bekijken en gemakkelijk de voortgang bijhouden.
- Taken en activiteiten die nog moeten worden uitgevoerd gemakkelijk identificeren.
- Minimaliseer on-screen inhoud om de concentratie te verbeteren.



Creëer geweldige leerervaringen

Makkelijk te maken en bewerken van cursussen en opleidingen

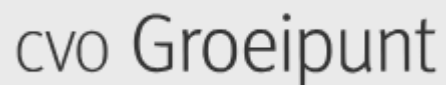


- Bevorder betrokkenheid door gebruik te maken van videoconferenties tools zoals BigBlueButton.
- Breng lerende op de hoogte van eventuele wijzigingen in de cursus via e-mail en meldingen in de mobiele app, en communiceer met lerende vanuit de cursus via Matrix Messaging of andere berichtensystemen.
- Integreer gamification-elementen zoals badges, certificaten, ranglijsten, interactieve spellen, virtuele munten en meer om leerlingen te belonen.
- Zorg voor inclusieve en toegankelijke leerervaringen voor alle gebruikers.



Moodle LMS in Nederland & Vlaanderen

Er zijn meer dan 160.000 geregistreerde Moodle LMS sites verspreid over 243 landen. In Nederland & België zijn er meer dan 2.100 geregistreerde leeromgevingen.





Gebruikerservaringen



“Eenvoudig te gebruiken, minste leercurve”

“Doordat het open source is, is er geen limiet aan wat men kan toevoegen, creëren, aanpassen om de creativiteit te voeden en aan de behoeften te voldoen.”

Source: G2

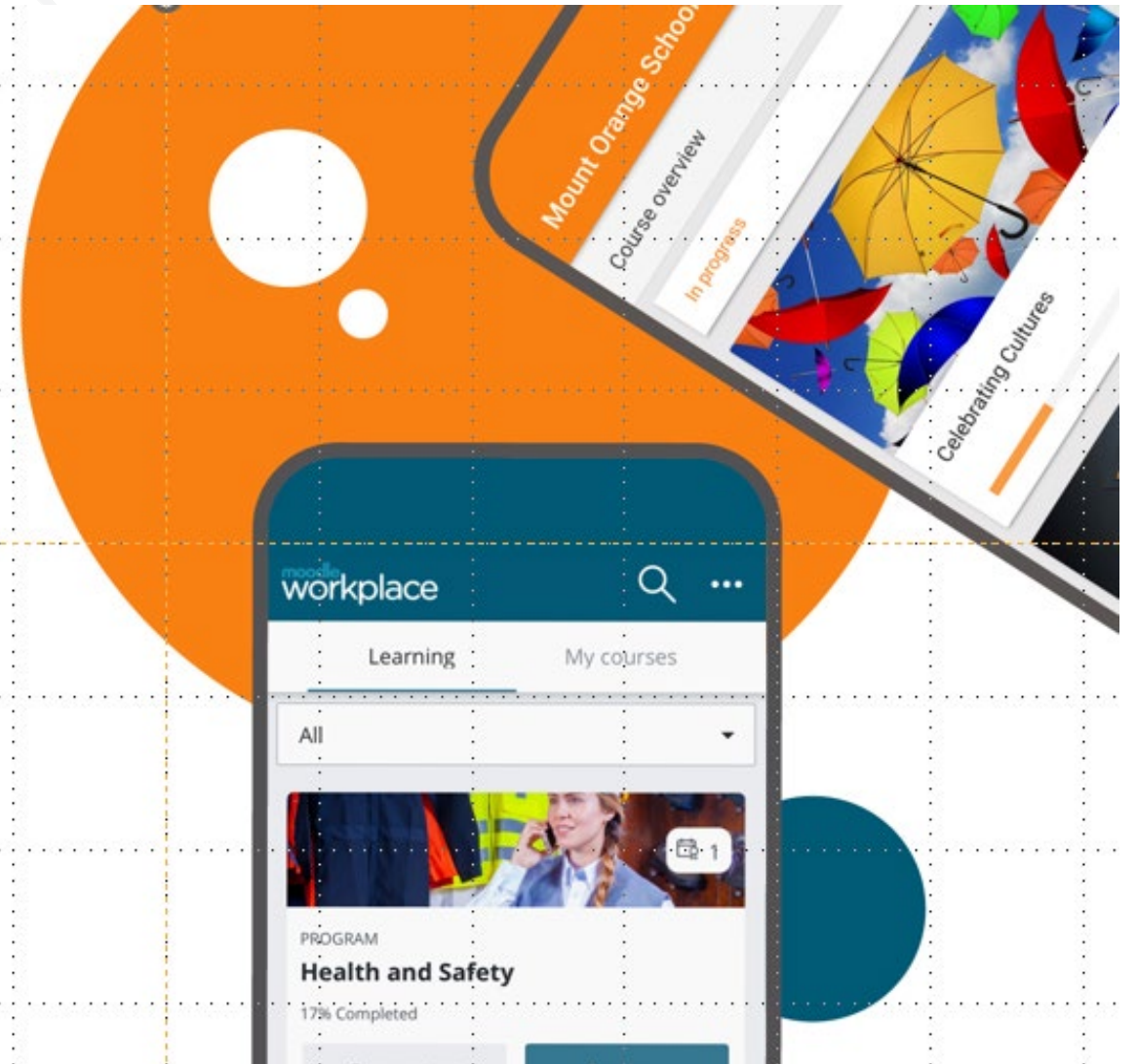
“Een eenvoudige en praktische online techniek voor afstandsonderwijs.”

Het is een uitstekend educatief instrument dat onderwerpbeheer mogelijk maakt, met tal van toepassingen variërend van het plaatsen van een breed scala aan multimediale materialen. Daarnaast kunnen faculteiten cursussen op maat maken voor de unieke behoeften en interesses van hun studenten, waardoor ze verschillende opdrachten kunnen beoordelen of online tests kunnen afnemen. Moodle biedt een scala aan leeractiviteiten, waaronder toetsen, fora en opdrachten.



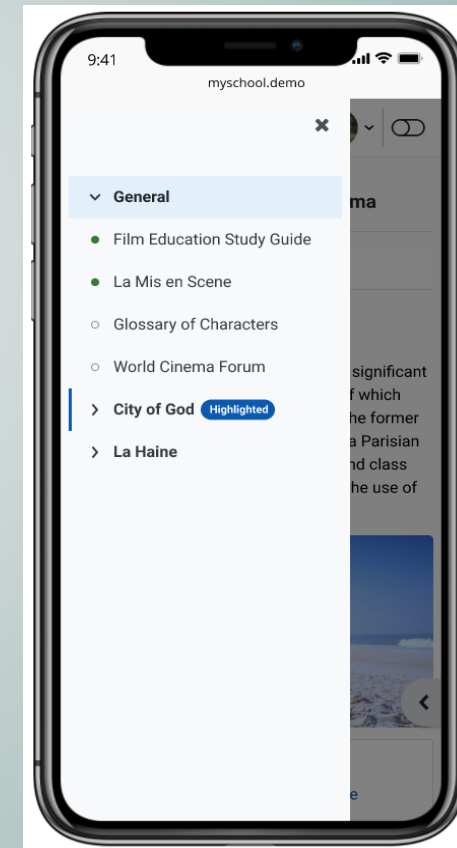
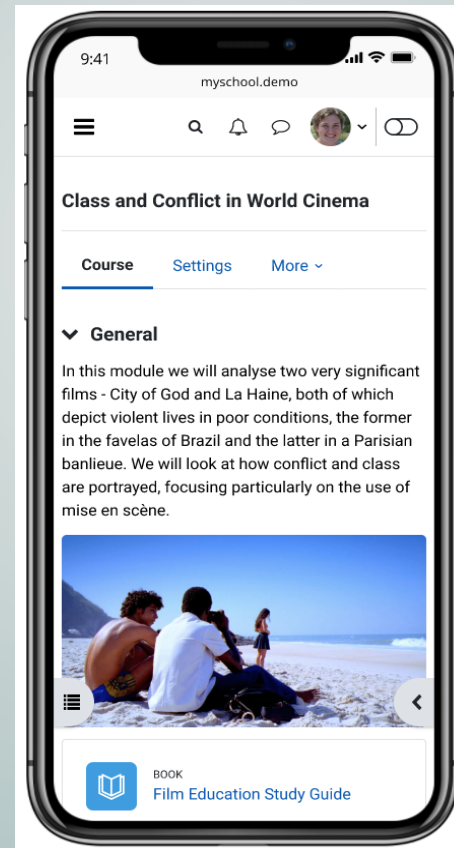
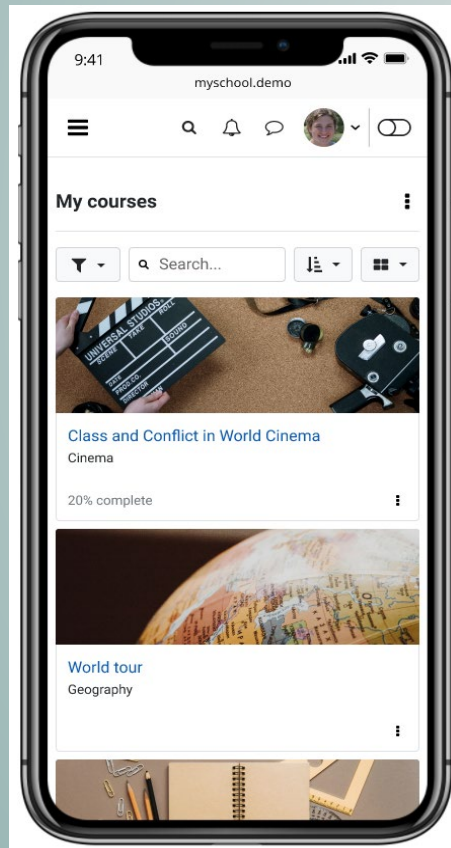
Moodle App

Verbeter hoe je verbinding maakt en neem Moodle met je mee, waar je ook gaat.





Een consistente ervaring tussen desktop en mobiel.





Moodle App

Als Moodle Gecertificeerd Partner bieden wij de mogelijkheid om uw leeromgeving toegankelijk te maken met Premium Moodle-app. Met de automatische login via QR-code wordt het voor lerende mogelijk om moeiteloos over te schakelen van desktop naar mobiel leren.



Flexibel leren

Lerende kunnen overal en op elk apparaat toegang krijgen tot materialen, opdrachten en toetsen indienen, SCORM-pakketten afspelen, deadlines controleren en deelnemen aan cursusactiviteiten.



Mobiele meldingen

Breng lerende op de hoogte van aankomende deadlines, belangrijke aankondigingen of privéberichten met meldingen die verschijnen op hun mobiele apparaten, zodat ze niets zullen missen..



Geniet van offline leren

Laat lerende materialen downloaden voor offline toegang, offline toetsen en activiteiten uitvoeren en offline opdrachten indienen - alles wordt gesynchroniseerd wanneer hun apparaten weer online zijn.



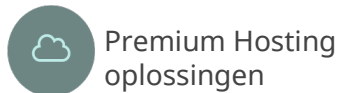
Werk samen met een expert



Of je nu ondersteuning zoekt bij maatwerkontwikkeling, hosting, leervormgeving, integraties, ondersteuning, training, of iets daartussenin, als Moodle Gecertificeerd Partner kunnen wij een leidende rol spelen bij de overgang of opschaling van jouw online leerplatform om een schaalbare en betrouwbare Moodle-installatie te leveren met verbeterde beveiliging en gegevensbescherming.



LT&C Dienstverlening



Premium Hosting oplossingen

Laat al het technische achtergrondwerk van het opzetten en continu laten draaien van jouw site over aan ons!



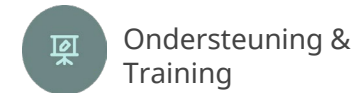
Integratie

Expertise in het integreren van jouw bestaande systemen en andere populaire software zoals Google AFAS, Microsoft en meer, om naadloos samen te werken met jouw Moodle-site.



Aanpassing

Krijg je eigen aangepaste functies zoals cursusrapportage, format, Direct SSO, PE online – en nog veel meer!



Ondersteuning & Training

Ontvang klantenondersteuning en diensten voor alle technische en onderwijskundige vragen rondom jouw platform, en krijg toegang tot maatwerk workshops en trainingen.



Advisering

Krijg deskundig advies over het afbakenen, ontwikkelen en implementeren - voor de beste Moodle e-learningoplossing.



Implementatie

Ontvang alle ondersteuning en implementatieondersteuning om met succes jouw Moodle-leerplatform op afstand of ter plaatse te hosten.



Leeromgeving

Ontvang hulp bij het creëren van hoogwaardige, boeiende leerinhoud voor uw leerlingen.



Gecertificeerde Integraties

Moodle Gecertificeerde Integraties zijn krachtige en betrouwbare add-ons die jouw online leeromgeving uitbreiden. Ze zijn gescreend door Moodle Pty Ltd om te voldoen aan strenge technische normen, beveiligingseisen en passen bij echte behoeften.



Wij werken samen met: 





Dé Moodle Gemeenschap

LT&C dé samenwerkingspartner voor Moodleleend Nederland en Vlaanderen!



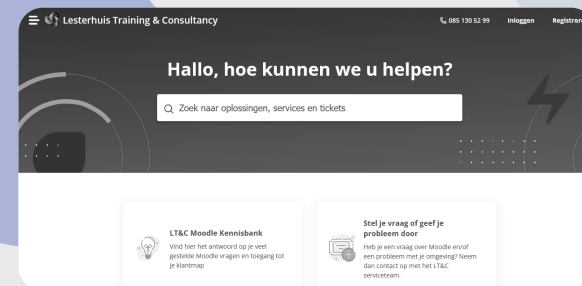
Moodle Academy

De leerhub voor de wereldwijde Moodle-gemeenschap met Nederlandse vertaalde cursussen.



Moodle.org en LTNC Servicedesk

Krijg ondersteuning, stel vragen en geef antwoorden en draag bij.



Onze missie:

Het ondersteunen van de Moodle-gemeenschap om samen te delen, te leren en te groeien.



Moodle Education Certification

Laat je lesgevende expertise zien.



MoodleMoot, LTNC MeetUp, blogs en nieuwsbrieven

Nederlandstalige Moodle bijeenkomsten en informatie.



Moodle Academy

Leer alles over online onderwijs.

Dit platform helpt bij het ontwikkelen van de carrières van:

- Moodle Docenten
- Beheerders
- Ontwikkelaars

moodle.academy



De leerhub voor de wereldwijde Moodle-gemeenschap.



Moodle Educatie Certificaat

Het Moodle Educator Certification (MEC) programma benadrukt het belang van het ontwikkelen van pedagogische en professionele competenties van docenten om online onderwijs en training te verbeteren en te innoveren.

Beschikbaar in meerdere talen en ontworpen voor ervaren docenten, de MEC behandelt 22 competenties gedefinieerd door de Europese Unie als DigCompEdu, in zes inhoudsrijke cursussen.

- **Ontwikkel je vaardigheden in online pedagogie** en word een meer bekwaam, effectieve en boeiende online leer- en ontwikkelingsprofessional.
- **Maak vooruitgang in je carrière** met referenties door certificering te behalen als erkenning voor het onderwijzen en leren met Moodle.
- **Verbeter de kwaliteit van je onderwijs en leren**, verhoog de betrokkenheid van lerende en verbeter de leerresultaten.
- **Draag bij aan de** effectiviteit van de onderwijsprogramma's van je instelling of organisatie.
- **Verbind en werk samen met andere docenten in de Moodle-gemeenschap**, vind professionele ontwikkeling die is ontworpen voor jouw behoeften en behaal een certificering van Moodle.

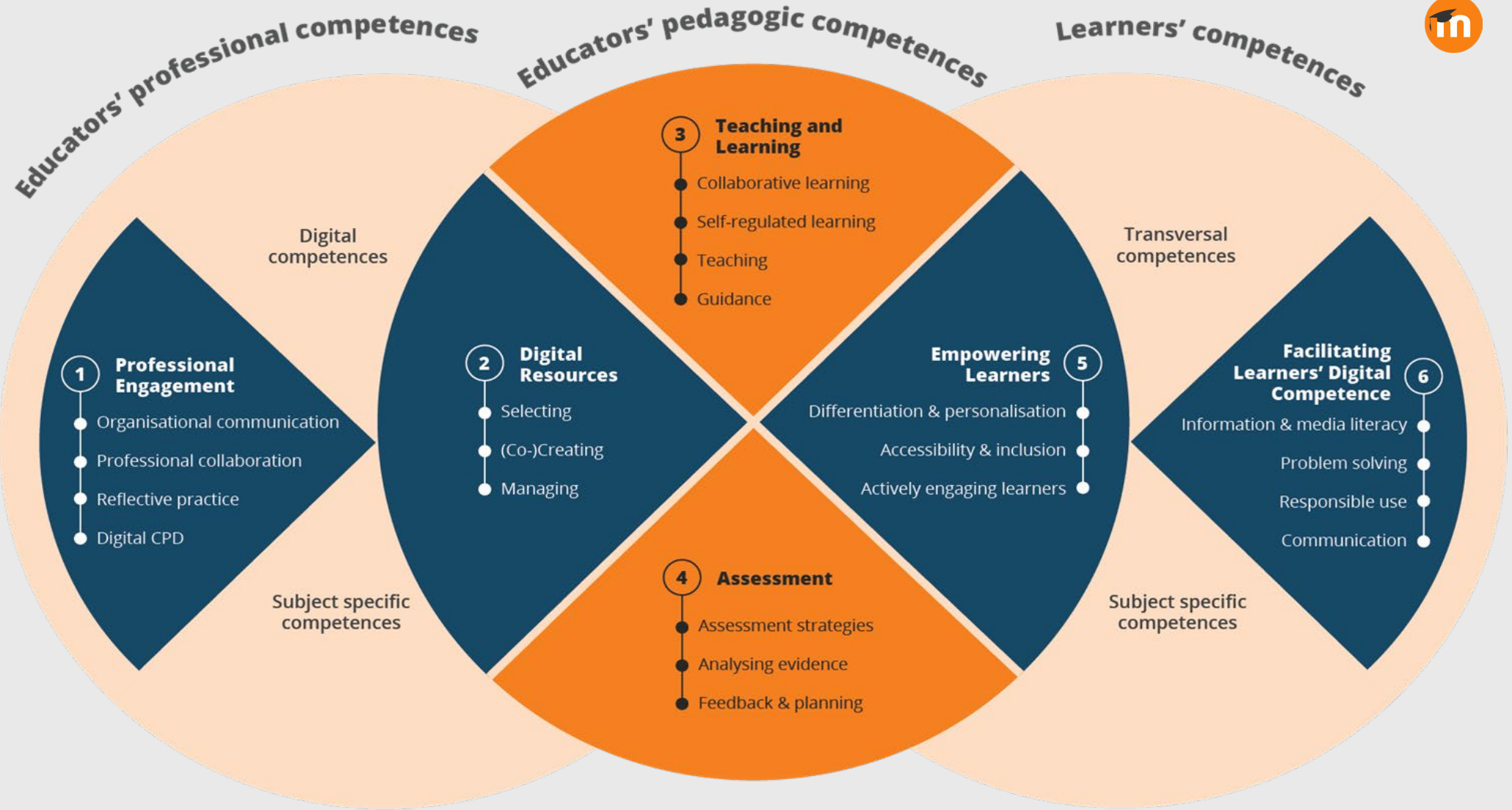


Image courtesy of Redecker, C. European Framework for the Digital Competence of Educators: DigCompEdu. Punie, Y. (ed), EUR 28775 EN. Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2017.

Note: Source image colours have been modified by Moodle



Zoek, deel en beheer (verbeter?) open leermiddelen

MoodleNet is een open-source platform dat is ontworpen om gemeenschappen van onderwijzers duurzaam te versterken, zodat ze educatieve bronnen kunnen delen en beheren.

Ga naar moodle.net voor informatie. Sommige instellingen hebben het geïnstalleerd op hun eigen servers om hun eigen service te bieden.

Op dit moment onderzoekt Moodle hoe de kwaliteit van bronnen en de effectiviteit van collaboratieve filtering kunnen worden verbeterd om van MoodleNet een "betere zoekmachine" te maken voor het vinden van open leermiddelen.

