

saMBO-ICT

Programma MBOcloud



MBOcloud

(Digitale)
leermiddelen en
clouddiensten
uit de markt

Niet-cloud
applicaties

Hoe gaat MBOcloud werken?

MBOcloud wordt een zogenoemde 'hub'. Dit is een digitale plaats waar boeken, digitale leermiddelen, leer- en hulpmiddelen en software die uitgevers, distributeurs, softwarebedrijven of onderwijsinstellingen aanbieden, worden verzameld. Elke mbo-instelling/opleiding bepaalt zelf welke clouddiensten en/of leermiddelen op de leermiddelenlijst komen. Studenten bepalen zelf bij welke leverancier zij willen bestellen. Toegang krijgt de student via MBOcloud of het schoolportaal. MBOcloud biedt dus maximale keuzevrijheid en is flexibel te gebruiken. Selecteren, bestellen en betalen: het gaat straks allemaal via de hub.

Wie doen er mee?

De volgende mbo-scholen zijn betrokken bij

MBOcloud:

Aeres Groep	ID college	ROC Nijmegen
Albeda College	Koning Willem I College	ROC Nova College
Aventus	Leeuwenborgh	ROC Rijn IJssel
Clusius College	Noorderpoort	ROC Tilburg
Deltion College	ROC Da Vinci College	ROC van Amsterdam
Drenthe College	ROC De Leijgraaf	ROC van Twente
Eudelta	ROC Flevoland	ROC West-Brabant
Onderwijsgroep	ROC Landstede	ROC Zadkine
Graafschap College	ROC Midden-Nederland	Summa College
Grafisch Lyceum Utrecht	ROC Mondriaan	Wellantcollege
Hoornbeek College		

Verder lezen en nadere informatie

www.sambo-ict.nl

Op de website en groepssite van saMBO-ICT is meer informatie beschikbaar over het programma.

www.kennisnet.nl

Ga voor informatie over Edurep, iECK en de Kennisnetfederatie naar de website van Kennisnet.

www.surf.nl

SURF biedt o.a. informatie over het aanbod van SURFmarket en aansluiten op SURFconext.

Aanhaken of in gesprek? Neem contact op met het secretariaat van saMBO-ICT voor het maken van een afspraak over MBOcloud.

contactgegevens

saMBO-ICT
Houttuinlaan 6
3447 GM Woerden
Telefoon +31 (0) 348-753500
Email: info@sambo-ict.nl

Het mbo neemt met MBOcloud regie op de leermiddelenketen en het gebruik van clouddiensten.

De MBOcloudHUB wordt hét knooppunt voor voordelige aanschaf van, en toegang tot, fysieke en digitale leermiddelen en aanverwante artikelen en clouddiensten. Dit voor zowel studenten als medewerkers. SURF neemt de realisatie van deze hub -in samenwerking met mbo-scholen en Kennisnet- voor haar rekening. Deze voorziening en bijbehorende dienstverlening is in eerste instantie gericht op het mbo maar uiteindelijk beschikbaar voor alle instellingen die bij SURF zijn aangesloten.

Kennisnet

SURF

saMBO-ICT

Doelstelling MBOcloud

Het uiteindelijke doel is om studenten en medewerkers in het mbo een makkelijke, transparante toegang te geven tot betaalde en vrije leermiddelen en diensten. Wat betekent dat onder andere?

- Een student krijgt keuzevrijheid bij bestellen, bijvoorbeeld bij een distributeur of rechtstreeks bij de uitgever, afhankelijk van wat de student zelf wil.
- Direct nadat men heeft betaald, kan de dienst of het leermiddel gebruikt worden via de MBOcloudHUB of het portaal van de school.
- Naast leermiddelen worden op termijn ook de (cloud)systemen van de school ontsloten voor docenten en medewerkers.
- De keuze en het gebruik van digitale leermiddelen en clouddiensten wordt mede door toepassing van de ECK-standaarden sterk vereenvoudigd.

Om MBOcloud werkend te krijgen zijn er twee zaken nodig:

- Een centrale, publieke voorziening -de MBOcloudHUB- waarop partijen aansluiten.
- Regie op de leermiddelenketen: van het samenstellen van de leermiddelenlijst tot het selecteren, bestellen en betalen van leermiddelen.

Programma en project MBOcloud

Start MBOcloud

Het programma MBOcloud is gestart met het “functioneel beeld” dat door de gezamenlijke instellingen in het mbo is opgesteld (zie www.sambo-ict.nl). In het afgelopen jaar heeft Kennisnet dat beeld omgezet in een demonstratieomgeving die de functies van de centrale, publieke voorziening toont. Deze demonstratieomgeving laat zien welke mogelijkheden en vrijheid van keuze studenten en docenten krijgen. Deze omgeving is alleen bedoeld voor demonstratie- en testdoeleinden en niet geschikt voor een opschaling naar grotere aantallen studenten. Omdat de vraag vanuit het mbo groot is, gaat SURF deze productieomgeving stapsgewijs realiseren.

Initiatiefscholen

Vijf instellingen hebben aangegeven zo snel mogelijk te willen starten met de eerste fase van deze voorziening. Deze vijf instellingen vertegenwoordigen 10-15% van de studentenpopulatie in het mbo. Zij zijn er klaar voor. Veel andere instellingen geven aan in een volgende fase ook mee te willen doen. Een aantal uitgevers, distributeurs en cloudleveranciers heeft al aangegeven te willen aansluiten. Zij zien het gebruik van deze publieke voorziening als uitdaging en kans. Het feit dat een substantieel deel van de instellingen MBOcloud ondersteunt, brengt hen in beweging.

Het ministerie van OCW heeft aan saMBO-ICT een subsidie toegekend om de eerste versie van MBOcloud te realiseren. SURF pakt dit realisatieproject samen met de vijf initiatiefnemende scholen en Kennisnet op

Programma en project

Het MBOcloud-programma van saMBO-ICT heeft als doel MBOcloud te realiseren met alle mogelijkheden zoals beschreven in het functioneel beeld. Het eerste realisatieproject dat SURF uitvoert, beperkt zich tot de 1^e fase. In deze fase wordt de MBOcloudHUB en bijbehorende dienstverlening met de vijf initiatiefnemende mbo-scholen gerealiseerd ten behoeve van een beperkt aantal opleidingen/studenten en een beperkt aantal leveranciers. Het project geeft tevens richting aan de wijze waarop het marktmeesterschap wordt ingevuld (wat gaat beoogd marktmeester SURF richting de marktpartijen wel en wat juist niet doen?), het exploitatiemodel (hoe en door wie wordt de realisatie, het beheer en de doorontwikkeling van MBOcloud gefinancierd?) en de voorwaarden voor deelname van scholen en leveranciers. Het project wordt aangestuurd door een stuurgroep waarin naast SURF en saMBO-ICT ook een drietal mbo-scholen bestuurlijk vertegenwoordigd zijn.

Uitgangspunten realisatiefase

- Het Functioneel Beeld MBOcloud, saMBO-ICT.
- Programma van Eisen MBOcloud, saMBO-ICT
- Zoveel mogelijk gebruik van bestaande en in ontwikkeling zijnde functionaliteiten van SURF en Kennisnet, van de door Kennisnet gerealiseerde demonstratieomgeving en van het evaluatierapport van de laboratoriumsessies.
- Toepassing van de ECK-standaarden, EduRep, Kennisnet federatie en de in ontwikkeling zijnde nummervoorziening voor de digitale leermiddelenketen.