

## **Ontsluiting Leermiddelen bij SBB via Koppelpunt Catalogusinformatie**

Datum: 29 september 2020

Versie 1.0 definitief

Aan: Werkgroep Distributie & Toegang (Edustandaard)

Van: Programma Doorpakken op digitalisering – thema ‘leermiddelen’

### **Leermiddelen inzichtelijk maken in het MBO**

In het register kwalificaties van het SBB zoeken en vinden onderwijsinstellingen kwalificatiedossiers<sup>1</sup>, keuzedelen<sup>2</sup> en mbo-certificaten<sup>3</sup>. Vanuit MBO-instellingen is de wens geuit om op die plek beschikbare leermiddelen en examens inzichtelijk te hebben. Bij de overweging van een MBO-instelling een bepaald keuzedeel aan te gaan bieden, is zo direct inzichtelijk of en welke leermiddelen (inclusief examens) hiervoor zijn ontwikkeld en kunnen docenten daar in hun onderwijsontwikkeling gebruik van maken. Op deze manier wordt de transparantie in de leermiddelenmarkt in het MBO vergroot. Om dit te realiseren is de wens het register van het SBB te koppelen aan het Koppelpunt Catalogusinformatie.

### **Achtergrondinformatie SBB**

Het beheer van het register is een van de wettelijke taken van SBB. Per week zijn er ongeveer 10.000 tot 15.000 unieke bezoekers op dit register kwalificatiestructuur. In het register worden de SBB dossiers, maar ook de crebonummers van DUO, prijsfactoren etc gepubliceerd om het onderwijs zo veel mogelijk relevante informatie te bieden over kwalificaties, keuzedelen en mbo-certificaten. Het register van SBB is hiervoor de belangrijkste bron. Volgens SBB past een overzicht van de beschikbare leermiddelen in het dienstverleningsaanbod binnen het register. Het SBB heeft daarom besloten de koppeling tussen het register en het Koppelpunt Catalogusinformatie te willen realiseren. Om dit technisch goed te kunnen laten verlopen, hebben SaMBO-ICT (vanuit het programma Doorpakken op digitalisering), SBB en Kennisnet gesproken over deze koppeling en het juiste gebruik van de standaard D&T hierin. In dit kader zijn een paar punten nog niet duidelijk (genoeg) en verzoeken we de Werkgroep D&T onderstaande vragen te beantwoorden.

### **Gebruik van de standaard Distributie & Toegang**

Omdat een MBO-opleiding altijd gekoppeld is aan een crebocode (van een mbo-kwalificatie) zou het gegevensveld “Course” moeten worden uitgewisseld.

En omdat een keuzedeel een soort keuzevak binnen de mbo-opleiding is, zou de K-code (van een keuzedeel) en/of de C-code (van een certificaat) in het gegevensveld “Subject” moeten worden uitgewisseld.

### **Voorstel voor wijziging van de CatalogService uit de ECK DT standaard**

1. Aanpassen vullingsregel van het element “Course”.

Zie de vakkernen uit het OBK en/of de crebocodes (van de kwalificaties<sup>4</sup>) uit de HKS kwalificaties<sup>5</sup>.

---

<sup>1</sup> <https://www.s-bb.nl/onderwijs/kwalificeren-en-examineren/kwalificatiedossiers>

<sup>2</sup> <https://kwalificatiestructuur-mijn.s-bb.nl/keuzedeel>

<sup>3</sup> <https://kwalificatiestructuur-mijn.s-bb.nl/certificaat>

<sup>4</sup> <https://hksbrowser.kennisnet.nl/#/kwalificatiedossiers>

2. Aanpassen vullingsregel van het element "Subject".

Zie Studierichting/Leergebied uit het OBK, de K-codes (van een keuzedeel<sup>6</sup>) uit de HKS kwalificaties en/of de C-codes (van een certificaat) uit de HKS kwalificaties.

*Voorgestelde situatie voor het MBO:*

```
...
<Courses>
  <Course>26013</Course> <!-- AV-mediatechnoloog -->
</Courses>
<Levels>
  <Level>mbo</Level> <!-- bestaat in OBK, bestaat niet meer in SLO Open Data
-->
</Levels>
<Years>
  <Year>jaar 1</Year>
  <Year>jaar 2</Year>
  <Year>jaar 3</Year>
  <Year>jaar 4</Year>
</Years>
<Subjects>
  <Subject>K0522</Subject> <!-- Audiovisuele techniek -->
</Subjects>
...
```

---

<sup>5</sup> <https://hksbrowser.kennisnet.nl/>

<sup>6</sup> <https://hksbrowser.kennisnet.nl/#/keuzedelen>